أضواء

على تاريخ العلوم عند المسلمين

تأليف

الدكتور محمد حسين محاسنة أستاذ التاريخ الإسلامي في جامعة مؤتة

> دار الكتـاب الجامعي /لعين ۲۰۰۱ - ۲۰۰۰

جميع الحقوق محفوظة للناشر

الطبعة الأولى ٢٠٠١ - ٢٠٠٠

دار الكتاب الجامعي

العين الإمارات العربية المتحدة

ص.ب. ۱۲۹۸۳ هاتف :۲۲۲٤۸٤٥

فاکس: ۲۰۹۲۱۰۲ - ۳- ۷۵۱۲۱۰۲

E-mail: bookhous@emirates.net.ae

المحتويسات

١ - المقدمة .

٢-تمهيد (نظرة الإسلام للعلم والعلماء)

٣-الفصل الأول: مفاهيم الحضارة والإسلام.

أ-الحضارة.

ب-رأي ابن خلدون في الحضارة .

ج-شروط الحضارة .

د-المدنية .

ه_-الثقافة .

و-الإسلام.

٤-الفصل الثاني: القرآن الكريم وعلومه.

أ-التعريف بالقرآن الكريم.

ب-تنجيم القرآن الكريم.

ج-جمع القرآن الكريم وتدوينه.

د-نسخ القرآن الكريم في خلافة عثمان .

هـ المكي والمدنى .

و-علوم القرآن الكريم.

-علم القراءات .

-علم التفسير .

الفصل الثالث: علوم الحديث.

أ-الحديث النبوي الشريف .

ب-تدوين الحديث النبوي الشريف.

ج-علوم الحديث:

-علم الجرح والتعديل .

-علم رجال الحديث .

د-تقسيم الحديث وتصنيفه.

هـ-علم الفقه .

و-مصادر الفقه الإسلامي.

ز-المذاهب الفقهية .

١-المذهب الحنفي .

٧-المذهب المالكي .

٣-المذهب الشافعي .

٤ - المذهب الحنبلي .

٦-الفصل الرابع: المذاهب الكلامية في الدولة العربية الإسلامية.

أ-علم الكلام.

ب-المعتزلة.

ج-مسألة خلق القرآن.

د-مذهب الجبر.

هــ-مذهب الاختيار .

و-المرجئة.

ز-الأشاعرة.

٧-الفصل الخامس: التعليم والمؤسسات التعليمية عند المسلمين.

أ-التعليم في صدر الاسلام.

ب-المؤسسات التعليمية عند المسلمين .

```
١-الكتاب.
```

٢-حلقات المساجد.

٣-التعليم في القصور .

٤-مجالس الخلفاء والأمراء (الصالونات الأدبية) .

٥-حوانيت الوراقين .

٦-منازل العلماء .

٧-المدارس.

ج-المدرسون والرواتب.

د-المكتبات.

هــ المستشفيات.

 Λ الفصل السادس: الآداب والعلوم عند المسلمين Λ

١-علوم اللغة والأدب.

٢-العلوم الاجتماعية.

٣-الرياضيات.

٤--الترجمة .

٥ – الفلسفة .

٦-علم الفلك .

٧-الطب .

٨-الكيمياء .

٩ - العلوم الطبيعية .

٩-الفصل السابع: العمارة والفنون عند المسلمين.

أ-العمارة:

-المدن الاسلامية .

- -القصور الاسلامية
- -المساجد الاسلامية .
 - ب-القنون الاسلامية.

• ١- الفصل الثامن : أثر الحضارة الاسلامية وتفاعلها مع الحضارات الأخرى :

- أ-الحضارة اليونانية .
- ب-الحضارة الهندية.
- ج-الحضارة الفارسية.
- د-أثر الحضارة الاسلامية في الحضارات الأخرى .
- هـــ-وسائل انتقال الحضارة الاسلامية إلى أوروبا.
 - ١١-الخاتمة.
 - ١٢-قائمة المصادر والمراجع.

المقدمة

تعتبر الحضارة الإسلامية من الحضارات العالمية التي قدمت للبشرية ما استطاع الإنسان أن يسخّره لمنافعه وحياته، وأن يبني عليه ما هيأ للإنسان خطوات التقدم والتطور في العصور التالية إلى هذا اليوم، ولعل الباحث في منجزات الحضارة الإسلامية يتمكن الإفادة منها وتطوير إمكاناته وقدراته على الإبداع كلما عاود الدراسة فيها دراسة جادة وواعية .

أردت من هذه الدراسة أن أقدم لطلاب العلم والمعرفة صورة واضحة للحضارة الإسلامية بمنجزاتها العلمية والأدبية، لهذا ركزت هذه الدراسة على العلوم عند العرب والمسلمين .

اشتملت الدراسة على تمهيد وثمانية فصول وخاتمة، تضمن الفصل الأول منها التعريف ببعض المفاهيم الحضارية عند المسلمين، كالحضارة والثقافة والإسلام، واشتمل الفصل الثاني على التعريف بالقرآن الكريم وعلومه، مبيناً وقت نزوله وكيفيتها وأسباب ذلك، وما طرأ على القرآن الكريم خاصة بعد وفاة الرسول صلى الله عليه وسلم من جمع وكتابة والداعي إلى ذلك، ثم العلوم التي ظهرت في العصور الإسلامية والتي ارتبطت بالقرآن خاصة علمي القراءات والتفسير.

وتضمن الفصل الثالث البحث في علوم الحديث، وتدوينه، وما ارتبط به من علوم كالجرح والتعديل وعلم رجال الحديث التي أصبحت ضرورة كبرى للمحدثين ليتمكنوا من تمييز الحديث الصحيح من غير الصحيح، كما اشتمل على بيان مصادر الفقه الإسلامي، والمذاهب الإسلامية المرتبطة به وهي المذاهب السنية الأربعة الحنفى والمالكي والحنبلي والشافعي .

وجاء الفصل الرابع للبحث في علم الكلام وظهور المذاهب الدينية الناتجسة عن الانقسام والخلافات التي حدثت بين المسلمين نتيجة الظروف والعوامل الدخيلة، والأفكار التي تسربت من الداخلين الجدد في الإسلام أو من الجماعات

المغرضة التي أرادت القضاء على الإسلام لأنه حرمها من سلطانها أو سيطرتها على شعوبها، حيث جاء الإسلام ليساوي بين الجميع، وهذا لا يرضي الكثيرين خاصة أبناء الأسر الحاكمة أو أبناء الأغنياء والأشراف.

بينما جاء الفصل الخامس لدراسة المؤسسات التعليمية في الإسلام وتطورها من المساجد والمدارس والمستشفيات، وتناول الفصل السابع العلوم والآداب عند المسلمين، واشتمل على البحث في علوم اللغهة العربية والعلوم الاجتماعية والإنسانية كالتاريخ والجغرافيا والفلسفة والعلوم الرياضية كالحساب والهندسة والجبر والعلوم الطبيعية والكيمياء والفلك بالإضافة إلى الترجمة من اللغات المختلفة إلى اللغة العربية لكل ما استطاع المسلمون الحصول عليه للإفادة منه وتسخيره لمنفعة المجتمع الإسلامي .

أما الفصل السابع فاشتمل على البحث في العمارة الإسلامية والفنون مشيرا اللي نماذج من العمارة بأقسامها المختلفة كعمارة المسدن والمساجد والقصور، وتضمن الفصل الثامن والأخير البحث في تفاعل الحضارة الإسلامية مع المحضارات الأخرى، وكيفية انتقالها إلى أوروبا وقدرة الأوروبيين على الإفادة منها إفادة كبيرة، وبيان وسائل الاتصال الحضاري بين المسلمين وأوروبا.

> محمد المحاسنة مؤتة في ٢٠٠٠/٩/٩

تمهيــد نظرة الإسلام للعلم والعلماء

نظرة الإسلام للعلم والعلماء

اهتم الإسلام بالعلم منذ البدايات الأولى لرسالة الإسلام ، فقد بدأت الدعوة إلى الإسلام عندما نزل على النبي محمد فلا قوله تعالى : (اقرأ باسم ربك الذي خلق *خلق الإنسان من علق *اقرأ وربك الأكرم *الذي علم بالقلم *علم الإنسان ما لم يعلم *)(١).

ووردت في القرآن الكريم آيات كثيرة تدعو إلى الاهتمام بالعلم ، وتبيّن قـدر العلماء وفضلهم ، وكذلك تضمنت أحاديث المصطفى صلى الله عليه وسلم الدعـوة إلى طلب العلم والإشارة إلى تكريم العلماء والإعلاء من شأنهم .

ففي القرآن الكريم ورد قوله تعالى: (قل هل يستوي الذين يعلمون والذين لا يعلمون $*)^{(1)}$ ، وقوله: (وما يعلم تأويله إلا الله والراسخون في العلم *يقولون آمنا به كل من عند ربنا وما يذكر إلا أولوا الألباب $*)^{(1)}$ ، وهذا إشارة إلى فضيلة العلم وأهميته.

وجاءت بعض الآيات الشريفة التي تهتم بتوقير العلماء وتدعو إلى رفع شأنهم والارتقاء بهم إلى أعلى الدرجات ، قال تعالى : (يرفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات *)(1)، وقال أيضاً :(شهد الله أنه لا إله إلاً هو والملائكة وأولو العلم قائماً بالقسط *)(0).

⁽١) سورة العلق : الآيات ١-٥ .

⁽٢⁾ سورة الزمر : الآية ٩ .

⁽٣) سورة آل عمران : الآية ٧ .

^{(&}lt;sup>1)</sup> سورة المجادلة : الآية ١١ .

⁽ه) سورة آل عمران : الآية ١٨ .

وفي معرض الحديث عن طلب العلم وردت في القرآن الكريم آيسات منها قوله تعالى : (وقل ربي زدني علماً *)(١)، وقوله : (وتلك الأمثال نضربها للنساس وما يعقلها إلا العالمون *)(٢)، وقوله أيضاً: (وما أوتيتم من العلم إلا قليلا*)(٢).

وكما اهتم القرآن بالعلم والعلماء كذلك جاءت أحاديث الرسول تتدعو إلى طلب العلم وتبين دور العلماء ومكانتهم ، فالرسول تتلق رغم أنه لا يقرأ ولا يكتب إلا أنه أولى العلم والعلماء اهتماماً خاصاً وحث المسلمين على طلب العلم ورفع منزلة العلماء ، فقد رويت أحاديث كثيرة في هذا الباب منها: (طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة) ، و (اطلبوا العلم من المهد إلى اللحد) ، و (اطلبوا العلم ولو في الصين) .

وعن ثابت بن أنس قال : قال رسول الله وعن ثابت بن أنس قال : قال رسول الله وعن ثابت بن أنس قال : قال رسول الله والذي نفسي بيده ما من متعلم يختلف الي باب عالم إلا كتب الله له بكل قدم عبادة سنة ، وبنى له بكل قدم مدينة في الجنة ، ويمشي على الأرض والأرض تستغفر له ، ويمسي ويصبح مغفوراً له، وشهدت الملائكة لهم بأنهم عتقاء الله من النار) .

وعن ابن عمر أن رسول الله على الفضل العالم على العابد بسبعين درجة بين كل درجة عدو الفرس سبعين عاماً) ، وبذلك جعل درجة العالم أعلى من درجة العابد ، وهذا تكريم ما بعده تكريم . أما الصحابة فقد ورد عن بعضهم ما يدعو إلى الاهتمام بالعلم وأهله وفضلوه على المال ، فورد عن على بن أبي طالب أنه قال : (العلم خير من المال ، العلم يحرسك وأنت تحرس المال ، العلم حاكم والمال محكوم عليه ، المال تنقصه النفقة والعلم يزكو بالإنفاق أي يزيد)().

⁽¹⁾ سورة طه : الآية ١٩٤ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> سورة العنكبوت : الآية ٤٣ .

^(٣) سورة الإسراء : الآية ٨٥ .

^(*) محمد رضا : الإسلام والمدنية ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٨٦م ، ص١٠ .

وورد لفظ العلم في شعر على بن أبي طالب قال:

ما الفخر إلا لأهل العلم أنهم على الهدى لمن استمهدى أدلاء وقدر كل امرئ ؟ كان يحسنه والجساهلون لأهل العلم أعداء ففز بعلم تعش حياً أبـــداً الناس موتى وأهل العلم أحياء وورد عن الحسن بن على أنه قال : (يوزن مداد العلماء بدماء الشهداء) .

وقال أحد الشعر اء^(١):

تلهو به إن خانك الأحباب وتفاد منه حكمة وصواب نعم الأنيس إذا خلوت كتاب لا مفشياً سراً إذا استودعته وقال شاعر آخر:

العلم يحيى قلوب الميتين كما تحيا البلاد إذا مسها المطر والعلم يجلو العمى عن قلب صاحبه كما يجلى سواد الظلمة القمر

وبهذا يكون الإسلام قد ميز العلماء على سأئر الناس ، وتفرد بهذا على بــ اقى كتب الديانات ، وانعكس هذا على قادة الأمة الإسلامية من الخلفاء والسلطين أو الملوك والأمراء ، الذين جعلوا العلماء في الطليعة ، فقرّبوهم وأغدقوا عليهم من الهبات والأموال وسائر النعم وعيّنوهم في أعلى مناصب الدولة(Y).

لذلك أقبل الناس على الدراسة والعلم ، وانقطع له بعضهم وأمضوا حياتهم في طلب العلم والتنقل الأجل ذلك ، فشجعهم الخلفاء والأمراء وهيأوا لهم الأجواء المناسبة للدراسة حتى أن بعض الخلفاء كانوا يقدمون لهم من الأموال بوزن المؤلفات التي يؤلفونها ، فأقبل علماء المسلمين على دراسة علوم الدين الإسلمي كالقراءات القرآنية والتفسير والحديث والفقسه وعلسوم اللغسة والآداب والتساريخ والجغرافيا والفلك والطب والأدوية والنبات والفيزياء والكيمياء وجميع فروع العلم والمعرفة فقدموا للبشرية ذخيرة هائلة من نفائس الكتب في العلوم والآداب.

⁽¹⁾ انظر محمد رضا: الإسلام والمدنية ، ص١٢.

⁽۲) ن . م ، ص ۸ .

الفصل الاول

مفاهيم الحضارة والاسلام

أ-الحضارة.

ب- رأي ابن خلدون في الحضارة .

ج-شروط الحضارة

د-المدنية .

هـــالثقافة .

و-الاسلام.

الحضـــارة

الحضارة في اللغة من حَضر ، والحضور ضد المغيب والغيبة ، يقال : حضر يحضر حضوراً وحضارة ، وكلمته بحضرة فلان وبمحضر منه أي بمشهد منه (۱).

والحضر خلاف البدو ، والحاضر خلاف البادي ، فالحاضر هو المقيم في المدن والقرى والبادي المقيم بالبادية ، والحضارة الاستقرار في مساكن دائم....ة ، قال القطامي :

فمن تكن الحضارة أعجبته فأي رجال بادية ترانا

والحضر والحضرة والحاضرة هي المدن والقرى والريف، وسميت كذلسك لأن أهلها حضروا الأمصار ومساكن الديار التي يكون لهم بها قرار، والحضارة والحاضرة: الحي العظيم أو القوم، وحي حاضر إذا كانوا نسازلين على ماء عدّ، ويقال للمقيم على الماء حاضر، وهو ضد المسافر، وفلان حاضر بموضع كذا أي مقيم به (٢).

والحضارة اصطلاحاً هي كل ما يرتبط بحياة الاستقرار عند الإنسان من نظم سياسية واقتصادية واجتماعية وفكرية وفنية .

فنظام الحكم وقدرة الإنسان على توفير وسائل لحمايت وضمان أمنه واستقراره، وتقديم الخدمات اللازمة لعيشه، وما يمارسه من نشاط اقتصادي بتوفير وسائل زراعية أفضل ونظم ري مناسبة، وتحسين في أساليب الإنتاج الزراعي والعمل في الصناعة وإنتاج الملابس وبناء البيوت لتكون ماؤى له،

^(۱) ابن منظور : لسان العرب ، دار صادر ، بيروت ، ج٤ ص١٩٦ . مادة : حضر .

⁽۲) ن . م ، ج ٤ ص ١٩٧ – ١٩٨ .

ومعرفة الإنسان للعلوم والآداب وتسجيله للأحداث ، وأسلوب تعامله مع الآخرين، ووجود نظام أخلاقي وديني يحكم حياة الناس كلّ ذلك من مظاهر الحضارة .

واعتبر ابن خلدون الحضارة غاية العمران، والبداوة أصل العمران وسابقة للحضارة (١).

وتحدث كثير من العلماء عن الحضارة، فابن خلدون عرقها: بأنها أحسوال عادية زائدة على الضروري من أحوال العمران زيادة تتفساوت بتفساوت الرفسه وتفاوت الأمم في القلّة والكثرة تفاوتاً غير منحصر (٢).

وقال أبو الأعلى المودودي: (إنما هي نظام متكامل يشمل كل ما للإنسان من أفكار وآراء وأعمال وأخلاق في حياتهم الفردية أو العائلية أو الاجتماعية أو الاقتصادية أو السياسية)(٣).

أما ديورانت فيقول بأنها نظام اجتماعي يعين الإنسان على الزيادة في إنتاجه الثقافي (1) بينما يرى توينبي أنها حصيلة عمل الإنسان في الحقل الاجتماعي والمناقبي ، وهي حركة صاعدة وليس وقائع ثابتة وجامدة ، وهي رحلة حياتية مستمرة (٥).

ويرى بعض الدارسين أن لفظ الحضارة يقابل Civilization التي تعود السسى الجذر اللاتيني Civites وتعنى مدينة أو Civis وتعنى ساكن المدينة أو ألف

⁽١) ابن خلدون : المقدمة ، مؤسسة الأعلمي ، بيروت ، ص١٢٢ .

⁽۲) ن . م ، ص ۱۲۰–۱۲۱ .

⁽٣) أبو الأعلى المودودي : الحضارة الإسلامية ، أسسها ومبادئها / مجلة الإسلام والحضارة ، مجلد 1 ، الرياض . ١٩٧٩ م ، ص٢٨٨ .

⁽٤) ول ديورانت : قصة الحضارة ، زكي نجيب محمود ، لجنة التأليف والترجمة ، القاهرة ١٩٥٦م ، ج١ ص٣٠ المقدمة.

⁽۵) توبيني : الحقيقة الحضارية ، ص١١، ٢٨ .

⁽۱) النظر. جورج حداد : المدخل إلى تاريخ الحضارة ، مطبعة الجامعة السورية ١٩٨٤م ، ص١٧ ، نصر محمد عارف : الحضارة ، الثقافة والمدينة ، المعهد العالمي للفكر ١٩٩٤م ، ص٣٣ .

الحضارة من أربعة عناصر هي الموارد الاقتصادية، النظم السياسية، التقاليد الخُلُقية، ومتابعة العلوم والفنون .

وتبدأ الحضارة حيث ينتهي الاضطراب والقلق لأنه إذا أمِن الإنسان من الخوف تحررت في نفسه دوافع التطلع وعوامل الإبداع والإنشاء (١).

وفي كتاب الحضارة لحسين مؤنس أن الحضارة ثمرة كلّ جهد يقوم به الإنسان لتحسين ظروف حياته، سواءً أكان المجهود المبذول للوصول إلى تلك الثمرة مقصوداً أم غير مقصود وسواءً أكانت الثمرة ماديسة أم معنويسة (٢). أما البوطى فاعتبر الحضارة ثمرة التفاعل بين الإنسان والكون والحياة (٢).

وتبدأ الحضارة عندما يبدأ الاستقرار البشري، وبدأ استقرار الإنسان عندما بدأ بالزراعة لأن الزراعة تطلبت منه الإقامة إلى موسم الحصاد وجني المحصول حيث بدأ الإنسان يتحول من حياة التحرك الدائم والتنقل والتوحش إلى حياة الاستئناس والاستقرار ثم تبع ذلك التعاون والتآزر بين المقيمين وتبادل الأفكار والمعلومات في مختلف شؤون الحياة . ولم تقف الحضارة عند العمل بالزراعة وإنما امتدت لتشمل كل ما يستطيع العقل البشري الوصول إليه من تطور، وقدرته في السيطرة على مظاهر الطبيعة واستثمارها لمنفعته .

ولا تخلو جماعة إنسانية من وجود الحضارة، فلكل أمـــة حضـارة، إلا أن مستوى الحضارة يختلف من أمة لأخرى ومن جماعة لأخــرى، فمـن يسـتطيع تطوير قيمه وأفكاره وقدرته على الإنتاج والإبــداع تكـون حضارتـه متطـورة راقية،ومن لا يستطيع ذلك تكون حضارته جامدة وبسيطة .

والحضارة هي الحياة الراقية التي ظنّ سكان المدن أنها لا تكون إلا في المدينة حيث تجتمع الثروات والكفاءات التي تنتجها مناطق الريف، وفيها توجد

⁽¹⁾ ديورانت : قصة الحضارة ج١ ص٣ ، نصر محمد عارف : الحضارة ، ص٩٩ .

⁽٢) حسين مؤنس: الحضارة ، عالم المعرفة ، الكويت ١٩٧٨ م ، ص١٦ .

^(٣) محمد سعيد البوطي : منهج الحضارة الإنسانية في القرآن ، دار الفكر ، دمشق ١٩٨٧م ، ص١٩٨.

الصناعات وتظهر الاختراعات والإبداعات وما يتبعها من ترف ورخاء، ويحصل التبادل في المنتوجات والأفكار، وفيها يترك بعضهم الإنتاج المادي ويتحول إلى الاهتمام بالإنتاج الروحي أو العقلي من علم وفلسفة وأدب وفن، فالحضارة تبدأ في القرى حيث تتوفر شروطها إلا أنها تزدهر في المدن (١).

وللحضارة ثلاثة عناصر أساسية هي الإنسان والحياة والكون (٢)، فالإنسان هو العنصر الأول ومركز الثقل فيه هو العقل والتفكير والوجدان، والحياة هي البعد الزمني ويعبر عنه أحياناً بالحياة وأحياناً بالعمر، أما الكون فيقصد به المكونات المنتوعة المختلفة الخاضعة لتسخير الإنسان .

⁽١) جورج حداد : المدخل إلى تاريخ الحضارة ، ص١٧ .

^(۲) انظر محمد سعيد البوطى : منهج الحضارة الإنسانية في القرآن ، ص ٠ ٢ .

رأي ابن خلدون في الحضارة

أطلق ابن خلدون على الحضارة اسم (دورة العمران)، وكما سبق فهو يعتبر البداوة أصل العمران، والحضارة غاية العمران، فالبداوة هي المرحلة الأولى من حياة كل جماعة إنسانية، والبدو برأيه أقرب إلى الخير من أهل الحضر (۱)، والتطور الاجتماعي الحضاري عند ابن خلدون يبدأ عند أهل البداوة ويتطور هؤلاء حتى يصيروا حضراً، والبداوة تشمل أهل البادية (الرعاة) والفلاحين وهم أهل الزراعة، وأن الحضارة في تطورها تمر بأدوار قد تكون ثلاثة أدوار أو أربعة أو ستة، لكن الحضارة مهما بلغت من التطور والرقي فإنها تعود إلى التلاشي والهبوط، ويسمي أدوار الحضارة أدوار شرف، فالتساريخ والحضارة عنده دورة متصلة وصراع دائم على الملك والرئاسة، وأنها إذا خرجت من شعب انتقلت إلى شعب آخر من أهل العصبية.

⁽١) انظر ابن خلدون : المقدمة ، ص١٧٣ وما بعدها ، حسين مؤلس : الحضارة ، ص١٥٧–١٥٣ .

شسروط الحضسارة

1- الشروط الجغرافية: إذ ان الأحوال الإقليمية كالبرد القارص والحرر الشديد لها تأثير على الحضارة، فهي إما أن تبعث النشاط الفكري والفني والعلمي إن كانت مناسبة أو تؤدي إلى الخمول والجمود وتضعف الإنتاج إن لم تكن مناسبة، وكذلك للمطر والجفاف ولخصوبة التربة وغناها بالمعادن الأثر الفاعل في بعث النشاط الاقتصادي وتطور الحضارة أو انحطاطها، والموقع الجغرافي دوره أيضاً فالبتراء وتدمر وبعض مدن إيطاليا كان تطور حضارتها أو تدهورها عائد لموقعها على طرق التجارة العالمية أو فقدانها لهذا العامل(١).

Y- الشروط الاقتصادية: فالأمة التي تبقى في دور التنقل يصعب عليها الوصول إلى درجة راقية من الحضارة، لأن البدوي المتنقل يشغل وقته وجسهده في مغامرات الصيد والغزو، ولا يجد الوقت الكافي للإنتاج، وحتى يتفرّغ لذلك لا بد أن يتمكن من تأمين الغذاء المنتظم كي يجد الوقت للبحث عن العلم والأدب والفن والترف والرخاء.

ولما كانت الزراعة أول مظاهر الحضارة ، فإن الإنسان يبدأ بحرث الأرض وزراعتها ليؤمن مستقبله ثم يجد الوقت بعد ذلك لكي يتمدن ويبني بيته ومعبده ومدرسته، ويخترع الأدوات اللازمة لإنتاجه (٢)، والتوجه بعد ذلك لأمور الصناعة والتجارة .

٣- الشروط السياسية: وهو أمر ضروري ، فالجماعة التي تريد الوصول إلى درجة من الحضارة والرقي يجب أن يتوفر لها نظام سياسي يحميها، لكي تعمل بأمان واطمئنان .

⁽١) جورج حداد : المدخل إلى تاريخ الحضارة ، ص١٩-١٨ .

⁽۲) ن . م ، ص ۱۹ .

- 3- النظام الاجتماعي والديني: فلا بد من نُظُـم أخلاقيـة توحّد النـاس بإعطائها قواعد النظام والتوجيه في السلوك، ووجود اعتقاد أو إيمان يرفع الخلـق ويعطي الحياة أهمية خاصة.
- النظام الفكري والتعليمي: ويتضمن وجـــود لغــة كوســيلة للتبــادل
 الفكري،وتربية أو وسيلة لنقل حضارتها وتراثها لإيصاله من الآباء إلى الأبناء .

ولا تتحصر الحضارة بقوم أو جماعة دون أخرى، فيمكن أن تظهر في مجتمع أو في أي جماعة مهما اختلفت ألوانها وأشكالها وفقر هسا أو غناها ، إذا توافرت لها الشروط المناسبة ، أي أنه لا توجد لها شروط عرقية بحيث تكون مقصورة على أمة دون أخرى أو على جنس دون غيره من الأجناس البشرية .

اعتبر الدارسون المدنية والحضارة شيئاً واحداً ، والمدنية في اللغة من مدن ، ومدن بالمكان : أقام به ومنه المدينة ، وفلان مدن المدائن كما يقال : مصر الأمصار ، والمدينة الحصن يبنى في أصطمعة الأرض ، وكل أرض يبنى بها حصن في أصطميها فهي مدينة ، ومدن المكان : أي أقام به ، ومدن الرجال إذا أتى المدينة (۱).

ويذكر جورج حداد أن لفظ Civility استعمل للدلالـــة علـــى المدنيّـة ، وأن الحضارة أو المدنيّة هي الحياة الراقية التي ظنّ سكان المدن أنها ممكنة فقط فـــي المدينة ، ففي المدينة تجتمع الثروات والكفاءات التي تنتجها مناطق الريف ، وفيها توجد الصناعات وتظهر الاختراعات وما يتبعها من ترف ورخاء ، وفي المدينــة يحصل التبادل في المنتوجات والأفكار وتظهر القوى المولّدة نتيجة احتكاك الأفكار ، وفيها يترك بعضهم الإنتاج المادي ويهتمون بالإنتاج الروحي أو العقلــــي مــن فلسفة وأدب وفن ، فالحضارة تبدأ في القرى إلا أنها تزدهر في المدن (٢).

والمدنية هي مرحلة متطورة من مراحل الحضارة ذلك لأن التطــور يزيــد بازدياد سكن المستقرين في الحاضرة ، والمدنية لفظ يطلق على استقرار أكبر مما هو في الحاضرة (الريف) ، وكلما زاد عدد المستقرين زادت إمكانيــات الإبــداع والإنتاج ، فيبدأ التقدم ليشمل مجالات العلوم والآداب ، وتطويــر الآلـة لزيـادة الإنتاج(٣).

⁽١) ابن منظور : لسان العرب ، ج١٣ ص٤٠٤ - ٤٠٣ . مادة : مدن .

⁽٢) جورج حداد : المدخل إلى تاريخ الحضارة ، ص١٧ .

^{(&}lt;sup>٣)</sup> محمد محاسنة : بناء الدولة العربية الإسلامية ، ص١٥ .

وللمدينة عناصر أساسية أهمها اثنان أن يكون لها سور وفيها معبد، وهسده إشارة إلى ضرورة توفر عنصرين لا تكون بغيرهما أو بغير أحدهما، فالسور دليل وجود نظام دفاعي وقوة عسكرية، والمعبد دليل وجود نظام عقائدي ودين يشسىغل الحياة الروحية عند الناس.

الثقافية

الثقافة لغة من ثقف : ثقف الشيء ثقفاً وثِقافاً وثُقُوفة : حَذَقه ، ورجل تَقْف وَثَقَف ، ورجل تَقْف وَثَقَف : حاذق فَهِم وأتبعوه فقالوا : ثقف لقف ورجل ثقف لقف إذا كان ضابطاً لما يحويه قائماً به ، ويقال : ثقف الشيء وهو سرعة التعلم ، وثقف الرجل ثقافة أي صار حاذقاً (١).

والثقافة اصطلاحاً: هي طريقة الإنسان في الحياة وقدرته على العيش في ضوء البيئة والظروف التي يعيشها^(۲)، وعليه فإن لكل شخص ثقافته، لكن هذه الثقافة تختلف في درجة تطورها، فللعامل ثقافته وللمنزارع ثقافته، وللطبيب والمهندس والمعلم ...كل له ثقافته في مجال تخصصه ...وهكذا .

وتحدث كثير من الدارسين عن الثقافة ، وفرقوا بينها وبين الحضارة ، فأعادها بعضهم إلى اللفظ اللاتيني Culture وهي تعني حرث الأرض وزراعتها (٢)، وأشار تايلور إلى أنها المركب الذي يشتمل على جوانب المعرفة والعقائد والفن والأخلاق والقانون والعرف إضافة إلى القدرات والعسادات التي يكتسبها الإنسان باعتباره عضواً في المجتمع (٤).

⁽¹⁾ ابن منظور: لسان العرب، ج٩ ص١٩، مادة: ثقف.

⁽٢) حول هذا انظر جورج حداد: المدخل إلى تاريخ الحضارة ، ص١٧٠.

Philip Wiener: Dictionary of the History of Ideas, New York 1973, p613, انظر (۳)
نظر عمد عارف: الحضارة ، ص ۱۹

Tylor. E. B: Primitive Culture, New York 1924, p1 . (4)
. ۲ العربية الإسلامية ص ۲ المربية الإسلامية ص ۲ المربية الإسلامية ص

أما كلايد كلوكهون فقال بأنها الميراث الاجتماعي الذي يحصل عليه الفسرد من مجموعته التي يعيش فيها، وهي معلومات الجماعة البشرية مخزونة في ذاكرة أفرادها أو في الكتب والمواد والأدوات^(۱).

وبينهم من أشار إلى أن الثقافة تعني تنقية الفطرة البشرية وتشذيبها وتقويسم اعوجاجها، ثم دفعها لتوليد المعاني الكامنة فيها، وإطلاق طاقاتها لتنشئ المعارف التي يحتاج إليها الإنسان، وهي مفهوم يفتح الباب أمام العقل البشري لكل المعارف والعلوم النافعة الصالحة، ولا يدخل فيه تلك المعارف أو العلوم والقيم التي تفسد وجود الإنسان ولا تتسق مع مقتضيات التهذيب(١) فيما يعتبرها آخسرون التنظيم لأنماط السلوك والأفكار والمشاعر.

وهناك من يعتبرها ما استطاع الإنسان الوصول إليه من الدراسة والتحصيل العلمي، فيقيسون ثقافة الإنسان بمقدار المرتبة العلمية التي حصل عليها ، غير أن هذا تعريف ضيق، وليس بالضرورة أن يكون المتعلم صاحب ثقافة متميزة،ولكن الذي لا شك فيه أن التعليم يمكن أن يساهم في تنمية الثقافة وتطويرها.

وتشتمل الثقافة على جانبين هما:

۱- الجانب المادي: ويشمل كل ما استطاع الإنسان إنتاجه وصنعه
 كالأدوات والأسلحة وأوانى الطبخ والملابس والبناء وغير ذلك.

٧- الجانب غير المادي: ويشمل اللغة والعادات والتقاليد والقيم والأخلاق.

وللثقافة عناصر عمومية وعناصر خصوصية، فالعمومية هي التي ترتبط بالعادات والتقاليد والأفكار واللغة وأنماط السلوك المشتركة، وتكون هذه العنساصر

⁽¹⁾ كلايد كلوكهون : الإنسان في المرآة ، ترجمة شاكر مصطفى، المكتبة الأهلية بغداد ٤ ٦٩ ٦م ص٤ ٣٧،٢ وما بعدها .

⁽٢) انظر نصر محمد عارف: الحضارة ص٣١.

عامة بين أفراد الثقافة الواحدة ، والعناصر الخصوصية هي المتعلقة بالجماعـــات المهنية والطبقات الاجتماعية والجنس .

والارتباط بين الثقافة والحضارة كبير جداً حتى أن لفظ الثقافة والحضارة كبير جداً حتى أن لفظ الثقافة وحداد يستعمل للدلالة على الحضارة والمدنية في اللغات الأجنبية ، ويرى جورج حداد أن الحضارة لها مفهوم أوسع إذ تضم النظام السياسي والاجتماعي والاقتصدي والفكري والفني، بينما الثقافة تعني مجموعة العدادات والمعلومات وأساليب المعيشة، وأن الحضارة تضم النظام الاجتماعي الذي يشجع الإنتاج الثقافي (۱).

وتتغير الثقافة والحضارة بتغير المفاهيم والأمور المصطلح عليها، ولا تولد الثقافة مع الناس وإنما يتعلمونها، لذلك فإن من يولد ويترعرع في بلاد غير بلاد آبائه فإن ثقافته تنشأ غريبة عن تقافة بلاده الأصلية، إلا إذا تعلم ثقافة بلاده تعلماً().

^(۱) جورج حداد : المدخل إلى الحضارة ص١٨ .

ر بن رم . ن

الإســـلام

الإسلام لغة من السلّم وهو الاستسلام، والتسلم التصالح، والمسالمة المصالحة ، والسلّم : الانقياد ، واستسلم : انقاد (١)، والإسلام هو الصلح والأمان أو الطاعة والإذعان ، وهو الخلوص أو التعري من الآفاد الظاهرة ، والسّلم : الإسلام ، قال امرؤ القيس بن عابس (٢) :

فلست مبدّلاً بالله ربّاً.... ولا مستبدلاً بالسَّلْم دينا

والإسلام شرعاً: توحيد الله سبحانه وتعسالى بالانقياد والخضوع له ، وإخلاص الضمير والإيمان بالأصول الدينية التي جاءت من عنده ، وهسو دين الأنبياء والمرسلين من لدن آدم التينية الذي رسالة محمد المناق التسي ختم بسها الرسالات السماوية ، وهو دين التوحيد الذي انفرد بتنسيقه بين شوون المادة وشؤون الروح ، فوازن بين مستلزمات الحياة الدنيا ومتطلبات الحياة الآخرة (٢).

واشتمل الإسلام على قواعد للسلوك والأخلاق في الحياة الفردية بين الناسس وحض على الالتزام بها ، وبين الطرق التي تهذّب نفس المسلم ، وحدد وظيفة الأسرة وأفرادها وعلاقاتهم ، وحدد طرق الكسب والإنفاق ومفهوم الملكية والعلاقة بين الحاكم والمحكوم وحقوق المواطنين في دولة الإسلام وقواعد الحرب والسلم .

وجعل الله سبحانه وتعالى الإسلام في مقابلة الكفر والشرك ، قال تعالى : (ولا يأمركم أن تتخذوا الملائكة والنبيين أرباباً أيامركم بالكفر بعد إذ أنتم مسلمون *)(٤)، وقال أيضاً : (*قل أغير الله أتخذ وليّاً فاطر السموات والأرض

^(۱) ابن منظور : لسان العرب ، دار صادر ، بيروت ، ج١٦ ، ص٢٩٣ . مادة : سلم .

⁽٢) ن . م ، ج ١ ٢ ص ٢٩٥ . مادة : سلم

⁽٣) صبحي الصالح ; النظم الإسلامية ، دار العلم للملايين ، بيروت ١٩٨٠م ص٥٥ .

⁽¹⁾ سورة آل عمران : الآية . ٨٠ .

وهو يُطْعِمُ ولا يُطْعَم قل إني أمرت أن أكون أوّل مــــن أســـلم ولا تكونـــن مـــن المشركين *)(١).

والإسلام دعوة لنقل الناس من حياة البؤس والشقاء التي عاشيتها البشرية وسيطرت فيها مظاهر الطبيعة وقوى الشر على عقول الناس ، إلى حياة الأمن والاستقرار والسعادة ، وذلك بتحرير الإنسان من كافة العبوديات السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، وجعل عبوديته لله وحده ، والمساواة بين جميع الناس بإسقاط الفوارق الطبقية بين بني البشر ، واعتبار التقوى أساس المفاضلة بينهم ، قال تعالى : (قل يا أهل الكتاب تعالوا إلى كلمة سواء بيننا وبينكم ألا نعبد إلا الله ولا نشرك به شيئاً ولا يتخذ بعضنا بعضاً أرباباً من دون الله فإن تولّدوا فقولوا الشهدوا بأنا مسلمون *)(٢).

لقد بعث الله محمداً والمسال الله التوحيد وحارب الأصنام، ولمسال النهى من فتح مكة أمر أصحابه بكسر الأصنام، وكان في الكعبة (٣٦٠) صناما مخصصة لأحياء العرب، فمر والمسال ومعه قضيب فجعل يهوي به إلى كل صنام منها فيخر على وجهه، وهو عليه السلام يقول: (جاء الحق وزهسق الباطل إن الباطل كان زهوقا)، وأنشد في ذلك تميم بن أسد الخزاعي (٣):

وفي الأصنام مُعْتَبَرٌ وعلمٌ.....لمن يرجو الثوابَ أو العقابا

^{(&}lt;sup>1)</sup> سورة الأنعام : الآية 14 .

^{(&}lt;sup>٢)</sup> سورة آل عمران : الآية ٢٤ .

⁽٣) ابن هشام : السيرة النبوية ، تحقيق طه عبد الرؤوف سعد ، دار الجيل ، بيروت ، ج٥ ص ٨٠ ، محمد رضا : الإسلام والمدنية ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٨٦م ، ص٢٦ .

ثم بعث عليه الصلاة والسلام السرايا لكسر الأصنام التي كانت حول الكعبة، لأن بعض الناس اتخذوا لهم أصناماً جعلوا لها بيوتاً يعظمونها ويطوفون بها كما يطوفون بالكعبة ، وكان لكل حي من أحياء العرب صنم فمنها العنزى ومناة وسواع وبوانة وذو الكفين .

فالعزى صنم ببطن نخلة لبني شيبان وبني اسد بن عبد العزى ، خرج إليه خالد بن الوليد في ٢٥ رمضان سنة ٨هـ وهدمه ، ولما رجع سأله رسول الله خالد بن الوليد في ٢٥ رمضان سنة ٨هـ وهدمه ، فلم ولما رجع سأله رسول الله خالد إلـى : هل رأيت شيئاً ؟ قال : لا ، قال عليه السلام : فارجع فاهدمه ، فرجع خالد إلـى الصنم فهدم بيته وكسر الصنم ، فجعل السادن يقول : أعـُـزى اغضبي بعـض غضباتك فخرجت إليه امرأة حبشية عريانة مُولُولَة ، فقتلها وأخذ ما فيــها مـن حلية، ثم أتى رسول الله خلي فأخبره بذلك ، فقال : تلك العُزى ولا تُعبَـد العُـزى أبداً (١).

وسواع صنم لهذيل كان بأرض يقال لها رُهاط من بطن نخلة على بعد ثلاثة أميال من مكة ، وكان سدنته من بني لحيان ، بعث إليه رسول الله على عمراً بسن العاص بعد فتح مكة ، فلما وصل إليه سأله السادن ما تريد ؟ فقال : أمرني رسول الله عالم أن أهدمه ، فقال له السادن : لا تقدر على ذلك ، فقال له عمرو : أنت في الباطل ، ثم تقدم منه فكسره وأمر أصحابه فهدموا بيت خزانته فلم يجدوا فيه شيئاً، ثم قال عمرو للسادن : كيف رأيت ؟ قال : أسلمت شه(٢).

ومناة صنم كانت بالمشلل وهو جبل على ساحل البحر ، وهمي من أقدم الأصنام كانت للأوس والخزرج وغسان بعث إليها الرسول والمخررج وغسان بعث اليها الرسول الأشهلي فهدمها (٢).

⁽١) الطبري : تاريخ الرسل والملوك ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، دار المعارف ، القاهرة ج٣ ص٣٥ ، محمد رضا : الإسلام والمدنية ، ص٧٧ .

^(۲) الطبري : تاريخ الملوك والرسل ، ج٣ ص٣٦ ، محمد رضا : الاسلام والمدنية ، ص٧٧ .

^(٣) انظر الطبري : تاريخ الرسل والملوك ، ج٣ ص٦٦ ، محمد رضا : الإسلام والمدنية ، ص٢٧ .

وعندما أراد عليه الصلاة والسلام التوجه إلى الطائف بعث الطفيل بن عمرو الدوسي في سرية إلى ذي الكفيّن وهو صنم عمرو بن حُمَمَةَ الدّوسي وكان من الخشب ليهدمه ، وأمره أن يستمد قومه ويوافيه بالطائف ، فخرج سريعاً إلى قومه فهدم ذا الكفين وجعل بحش النار في وجهه ويحرقه ويقول(١):

يا ذا الكفين لست من عبّادكا....ميلادنا أقدم من ميلادكا إنّى حششت النار في فُوادكا

وقضى على الأصنام التي كان العرب يعبدونها ويتقربون إليها فيقدمون لسها القرابين ويتبركون بها .

وجاء الإسلام لتقويض الأنظمة الاجتماعية الجائرة وإقامة نظام اجتماعي عادل يشمل أحكام الإسلام في التشريع المالي والسياسي والاقتصادي والاجتماعي، وتهذيب أخلاق الإنسان والرقي به عن الأهداف المادية ذات الإطار الضيق.

وتمكن الإسلام الذي حمل رسالته المصطفى أن يوجد للأمسة العربيسة كياناً جديداً موحداً تسوده المحبة والإخاء بعد أن كانوا جماعات متفرقة ومتنازعة، وانتشر بينهم العدل بدلاً من الظلم والجور ، وحفظ لهم لغتهم العربية، فقد نرل القرآن بلغة العرب . قال تعالى : (* إنا أنزلناه قرآناً عربياً لعلكم تعقلون *)(٢).

⁽۱) ابن سعد : الطبقات الكبرى ، دار صادر ، بيروت ، ج٢ ص١٥٧ ، محمد رضا : الإسلام والمدنية ، ص٢٨ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> سورة يوسف : الآية ۲ .

⁽٣) سورة العلق: الآيات ١-٥.

ودعوة الإسلام دعوة عالمية سامية قائمة على أساس الاعتبارات الروحيسة المتمثلة بوحدة العقيدة والفكر، وهي تتجاوز الجنس واللسون وكل الاعتبارات المادية، فالمسلمون نشروا دين الإسلام في الجزيرة العربية ، ثم نقلوه إلسى بقاع الأرض وتمكنوا بدعوتهم أن يبسطوا سلطان دولة الإسلام في كل البلاد ، فأز الوا دولتي الفرس والروم وقضوا على جبروتهما، فساد الإسلام والسلام فسي ربوع الكون .

واختلف الدارسون في التفريق بين الإسلام والإيمان ، فمنهم من يعتبر الإسلام والإيمان أمرين مختلفين ، باعتبار الإسلام هو الاعتراف باللسان ، لقوله تعالى : (* قالت الأعراب آمنًا قل لم تؤمنوا ولكن قولوا أسلمنا ولما يدخل الإيمان في قلوبكم *)(١)، أما الإيمان فهو الاعتراف مع الاعتقاد بالقلب والوفاء بالفعل(٢).

وهناك من يقول بأنهما شيء واحد استناداً إلى أحاديث نبوية ، فقد ورد عنه وهناك من يقول بأنهما شيء واحد استناداً إلى أحاديث نبوية ، فقد ورد عنه والله قال : (بني الإسلام على خمس شهدة أن لا إله إله وأن محمداً رسول الله واقام الصلاة وإيتاء الزكاة ، وحج البيت وصوم رمضان)(١).

كما ورد عنه عليه الصلاة والسلام أنه قال : (هل تدرون ما الإيمان ؟ شهادة أن لا إله إلا الله ، واقام الصلاة وإيتاء الزكاة وصوم رمضان وحج البيت...)(؛).

من هنا يظهر الارتباط الكبير بين الإسلام والإيمان ، ويصعب الفصل بينهما لأن كلا منهما يؤدي إلى غاية واحدة ، وأوضح ابن تيمية العلاقة المتينة بينهما،

⁽١) سورة الحجرات : الآية 14 .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> انظر محمد أحمد الخطيب ومحمد عوض الهزايمة : دراسات في العقيدة الإسلامية ، دار عمار ، عمان ، ١٩٩٠م ، ص٣٤–٣٥ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> البخاري : الصحيح ج1 ص٦٣ .

⁽⁴⁾ انظر مسلم بن حجاج القشيري : الصحيح ، دار إحياء الكتب العربية القاهرة ١٩٥٥ م ، ج١ ص١٠٠ .

فقال بأن الإسلام والإيمان يجتمع فيهما الدين كله (١). وأشار بأن النبي على جعل الدين ثلاث درجات أعلاها الإحسان وأوسطها الإيمان وثالثهما الإسلام، وبهذا يكون الإسلام والإيمان درجتان من درجات الدين، ففي المسند عن أنس عن النبي الإسلام علانية والإيمان في القلب)، فإعلان الشهادتين يكفي لأن يكون الإنسان مسلما ، وأما ما في قلبه فلا يعلمه إلا الله سبحانه وتعالى وصلاح القلب يعني صلاح الإنسان لقوله عليه الصلاة والسلام : (إن الحلال بين، وإن الحرام بين، وبينهما أمور مشتبهات لا يعلمهن كثير من الناس ، فمن اتقى الشبهات فقد استبرأ لدينه وعرضه ومن وقع في الشبهات وقع في الحرام، كالراعي يرعى حول الحمي يوشك أن يرتع فيه ، ألا وأن لكل ملك حمى، ألا وأن حمى الله محارمه، ألا وأن في الجسد مضغة إذا صلحت صلح الجسد كلّه ، وإذا فسدت فسد الجسد كلّه ألا

^(۱) انظر ابن تيمية : الإيمان ، دار إحياء العلوم ، بيروت ١٩٨٤م ، ص٢٧ وما بعدها .

⁽Y) مسلم : الصحيح ، ج٣ ص ٢١٩ – ١٢٢٠ .

الفصل الثاني

القرآن الكريم وعلومه

أ-التعريف بالقرآن الكريم.

ب-تنجيم القرآن الكريم.

ج-جمع القرآن الكريم وتدوينه .

د-نسخ القرآن الكريم في خلافة عثمان.

هــــالمكي والمدني.

و-علوم القرآن الكريم.

-علم القراءات.

-علم التفسير.

التعريف بالقرآن الكريم

القرآن لغة مصدر قرأ يقرأ بمعنى جمع يجمع ، وقرأ الشيء قرءا وقرراءة وقرآناً (١) أي جمعه ، ويقال من قرأ ويقرؤ بمعنى تلا ما حفظه أو كتبه من الكلام، قال تعالى : (# إن علينا جمعه وقرآنه ، فإذا قرأناه فاتبع قرآنه *)(٢).

وقارن الشيء الشيء مقارنة وقراناً: اقترن به وصاحبه ، واقترن الشسيء بغيره وقارنته قرآناً: صاحبته، وقرنت الشيء بالشيء: وصلته ، والقرآن الجمع، والقران الجمع بين الحج والعمرة (٣). والقراءة ضم الحروف بعضها إلى بعض في الترتيل ، والقرآن كالقراءة مصدر قرأ قراءة قرآناً.

قال الأشعري: " القرآن مشتق من قرن لقرن السور والآيات والحدوف ". أما الفراء فرأى أن اللفظ مشتق من قرائن أي أشباه ونظائر لأن الآيات يصدق بعضها بعضاً (٤).

والقرآن في الاصطلاح: هو كلام الله سبحانه وتعالى المنزل علم سيدنا محمد على بالنواتر والمكتوب في محمد المعدوء بسور الفاتحة والمختوم بسورة الناس^(٥).

وعُرف القرآن الكريم بأسماء عديدة ورد ذكرها في القرآن الكريم أشهرها:-

⁽١) انظر ابن منظور : لسان العرب ، ج١٣ ص٣٣٦ ، مادة : قرن

⁽۲) سورة القيامة : الآيات ۱۷–۱۸.

⁽٣) ابن منظور : لسان العرب ، ج١٣ ص٣٦ . مادة : قرن

^{(&}lt;sup>t)</sup> محمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن والعلوم الإسلامية ، دار الفكر العربي ، بيروت ، ١٩٩٩م ، ص ١١ .

^(°) الظر إبراهيم موسى عبد الله : هداية الرحمن في علوم القرآن ، دار الطباعة المحمدية ، القاهرة ١٩٩٢ ج ١ ص ١٩ ، أمير عبد العزيز : دراسات في علوم القرآن ، دار الفرقان ، عمان ١٩٨٣م ، ص ١٠ ، زكي محمد أبو سريع : ألوار البيان في علوم القرآن ، ص ٢ ، أبو ضيف مجاهد حسن : القول المبين في مباحث من علوم كلام رب العالمين ، دار الطباعة المحمدية ، القاهرة ١٩٨٧م ، ص١٩٧٧ .

- ١- القرآن الكريم: قال تعالى: (* إنا جعاناه قرآنا عربياً لعلكم تعقلون *)(١)، وقال أيضاً: (* فإذا قرأت القرآن فاستعذ بالله من الشيطان الرجيم *)(١)، ووردت تسمية القرآن بهذا الاسم في ثلاثة وسبعين موضعاً من القرآن الكريم.
 - ٢- الفرقـــان : لأنه الكلام الذي يفرق بين الحق والباطل ، قال تعالى في
 كتابه العزيز : (*تبارك الذي نزل الفرقان على عبده ليكون المعالمين نذيرا *)(").
 - الكتاب : لقوله عزّ وجل : (*ذلسك الكتاب لا ريب فيه هدى للمتقين $(3)^{(3)}$ ، وقوله : (*حم و الكتاب المبين $(3)^{(3)}$ ، وقوله أيضاً : (*نزل عليك الكتاب بالحق مصدقاً لما بين يديه $(3)^{(7)}$.
 - الثور المبین : قال تعالى : (#یا أیها الناس قد جاءكم برهان من ربكم و أنزلنا إلیكم نوراً مبینا #)(٧).
 - ٥- التنزيل : قال عز وجل : (﴿ وإنه لتنزيل رب العالمين ﴿) (^).

⁽١) سورة الزخوف : الآية ٣ .

⁽٢) سورة النحل: الآية ٩٨.

⁽٢) سورة الفرقان : الآية ١ .

^{(&}lt;sup>1)</sup> سورة البقرة : الآية ٢ .

⁽٥) سورة الدخان : الآيات ١-٢ . . .

^{(&}lt;sup>٢)</sup> سورة آل عمران : الآية ٣ .

^{(&}lt;sup>٧)</sup> سورة النساء : الآية ١٧٤ .

^{(&}lt;sup>(A)</sup> سورة الشعراء : الآية ١٩٢ .

۲- الذكسر: أي العلاء والشرف، قال تعالى: (*وهذا ذكسر مبارك أنزلناه أفأنتم له مُنكِرون *)(١).

لقد بعث الله سبحانه وتعالى الأنبياء والمرسلين إلى الأمم والأقوام وزودهم بالمعجزات التي تشهد على صحة ما حملوا من رسالات ودعوات ، وكانت معجزات الأنبياء والمرسلين من جنس ما امتازت به الأقوام التي بعثوا فيها حتى إذا تحدّوهم للإتيان بمثلها وعجزوا عن ذلك قامت عليهم الحجة والزمهم اتباع المرسلين ، فموسى عليه السلام جاء قومه بعصا تتقلب إلى حيّة لأن قومه برعوا في صناعة السحر ، فلما جمع له فرعون السحرة وغلبهم موسى جميعاً القى السحرة ساجدين قالوا : آمنا برب العالمين رب موسى وهارون ، وجعل لموسى إبراء الأكمة والأبرص وإحياء الموتى بإذن الله لأن قومه برعوا في الطب وبلغوا فيه الذروة ، وعلى ذلك أنزل الله سبحانه وتعالى القرآن الكريم على محمد فيه الذروة ، وعلى ذلك أنزل الله سبحانه وتعالى القرآن الكريم على محمد فكان معجزته الكبرى ، وجعله بلسان قومه العرب الذين وصلوا أعلى درجات البيان والبلاغة ، قال تعالى : (*وإنه لتنزيل رب العالمين *نزل به السروح الأمين على قابك لتكون من المنذرين * بلسان عربي مبين *)(١).

⁽¹⁾ سورة الأنبياء : الآية ٥٠ .

⁽٢) سورة الشعراء: الآيات ١٩٢-١٩٥.

⁽٣) سورة العلق : الآيات ١ – ٢ .

^{(&}lt;sup>t)</sup> سورة المدتر : الآيات ١ –٣ .

^(°) انظر أبو شامة : المرشد الوجيز إلى علوم تتعلق بالكتاب العزيز ، دار صادر ، بيروت ١٩٧٥ م ص٣٦ .

⁽٦) سورة البقرة : الآية ٢٨١ .

وهناك من قال أن آخر ما نزل قوله تعالى: (السلام الكسم دينكسم وأتممت عليكم نعمتي ورضيت لكم الإسلام لكم دينا الله المرون بأن في حجة الوداع قبل وفاة الرسول الله بأقل من ثلاثة شهور ، وقال آخرون بأن آخر ما نزل قوله تعالى: (الله حاءكم رسول من أنفسكم عزيز عليه ما عنتم حريص عليكسم بالمؤمنين رؤوف رحيم الخفإن تولوا فقل حسبي الله عليه توكلت وهو رب العرش العظيم الله عليه توكلت وهو رب العرش العظيم الله عليه أن أخر ما نزل هو قوله تعالى: (الهواتقوا يوما ترجعون فيه إلى الله ...)، وابتدأ نزول القرآن الكريم في السابع والعشرين من رمضان سنة ١٠ م وهو تاريخ مبدأ البعثة النبوية ، وانتهى نزول قبيل وفاة الرسول سنة ١٠ م وهو تاريخ مبدأ البعثة النبوية ، وانتهى نزول هو قبيل وفاة الرسول سنة ١٠ م

وللقرآن الكريم منافع وفضائل كثيرة لمن يقرؤه ويتلوه منها أنه يكون حفظاً لصاحبه من الفزع الأكبر يوم القيامة ، ويحفظ قرّاءه وحفّاظه من عذاب النار يوم القيامة ، كما يحفظ قارئه من الفتن والشرور في الدنيا ويشفع له يوم القيامة فيكون في أعلى الدرجات من الجنّة (٣).

كما أن للقرآن مقاصد وأهداف كثيرة منها(٤) :-

1- الدعوة إلى العقيدة الصحيحة القائمة على عبادة الله تعالى ، وهي ترفيع من شأن الإنسان وتحترم كرامته ، وتحمله على سلوك الخيير ، قال تعالى : (*أفحسبتم أنّما خلقناكم عبثاً وأنكم إلينا لا ترجعون * فتعالى الله الملك الحق لا إله إلا هو رب العرش الكريم *)(٥)

⁽¹⁾ سورة المائدة : الآية ٣ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> سورة التوبة : الآيات ۱۲۸–۱۲۹ .

⁽T) انظر إبراهيم موسى عبد الله : هداية الرحمن في علوم القرآن ج ١ ص٧-١٠ .

⁽t) ن . م ، ص ۲٤– ۳۵ .

^(ه) سورة المؤمنون : الآيات ١١٥–١١٦ .

- ۲- تحرير العقول البشرية من العبودية لغيير الله وحملها على التأمل والتفكير والتدبر فيما خلق الله تعالى ، لقوله : (*أولم ينظروا في ملكوت السماوات والأرض وما خلق الله من شيء *)(۱)، وقوله : (*وفي الأرض آيات للمؤمنين وفي أنفسكم أفلا تبصرون *)(٢).
- ٣- توجيه العقول للانتفاع بما أودع الله في الكون واستثماره لخير الإنسان
 و منفعته .
- ٤- وضع النظم والقوانين المختلفة الكفيلة بإصلاح الحياة ، من تشـــريعات
 اقتصادية واجتماعية والدعوة إلى العفو والتسامح وتنظيم العلاقة بيـــن
 الحاكم والمحكوم وتحريم الظلم وصيانة الحقوق .
- نبذ الكفر والشرك بكافة صوره وأشكاله حتى يتمكن الإنسان من الاهتداء إلى عبادة الله وسلوك طريق الفلاح والنجاح ، قال تعالى :
 (*ولقد أوحي إليك وإلى الذين من قبلك لئن أشركت ليحبطن عملك ولتكونن من الخاسرين * بل الله فاعبد وكن من الشاكرين *)(٣).

⁽¹⁾ سورة الأعراف : الآية ١٨٥ .

⁽۲) سورة الذاريات : الآيات ۲۰ ۲ .

^(۲) سورة الزمر : الآيات ٦٥–٦٦ .

تنجيم القرآن الكريم

المقصود بتنجيم القرآن الكريم: نزوله مفرقاً ، أي على أوقات ، فقد كانت الكتب السماوية تنزل على الأنبياء جملة واحدة ، إلا أن القرآن الكريم بدأ نزول على سيدنا محمد والمعلق منجماً بحسب الحوادث ومقتضيات الأحوال ، واستمر نزوله على مدى ثلاث وعشرين سنة (۱). قال تعالى : (* وقرآنا فرقناه لتقرراه على الناس على مكث ونزلناه تنزيلا * قل آمنوا به أو لا تؤمنوا * إن الذين أوتوا العلم من قبله إذا يتلى عليهم يخرون للأذقان سجداً ويقولون سبحان ربنا إن كان وعد ربنا لمفعولا *)(۱)، وكان نزوله منجماً لحكم وفوائد عديدة منها :

1- تثبيت فؤاد النبي الذي تعرض لأذى المشركين وتكذيبهم له رغم ما عرف عنه من صدق وأمانة ، فقد اشتهر بين أهل مكة جميعاً بالصادق الأمين ، لكنهم تناسوا ذلك عندما نزل عليه القرآن وكلف بالدعوة الإسلامية ومن الطبيعي أن يتأثر عليه الصلاة والسلام فهو من البشر ، لذلك أراد الله سبحانه وتعالى أن يقوي عزيمته ويمدّه بالعون ويحيطه بألوان الرعاية (٢).

ورد على الكافرين الذين طلبوا منه أن ينزل القرآن جملة واحدة لأن ذلك ينفر الناس من قبوله لكثرة ما فيه من الأوامر والنواهي ، قال تعالى : (وقال الذين كفروا لولا نزل عليه القرآن جملة واحدة ، كذلك لنثبت به فؤادك ورتاناه ترتيلا)(1).

⁽١) الظر رؤوف شلبي : جواهر العرفان في الدعوة وعلوم القرآن ، دار الطباعة المحمديسة ، القساهرة ١٩٨٦م ، ص ٢٧، زكي أبو سريع : أنوار البيان ، ص ٩٠٤،٩٩ ، محمد الزفزاف : التعريسف بسالقرآن والحديسث ، ص ٢٣ .

⁽٢) سورة الإسراء: الآيات ١٠٨-١٠٨.

⁽٣) انظر زكى أبو سريع : أنوار البيان ، ص٠٥ ، ٧-٧ ، ، محمد الزفزاف : التعريف بالقرآن والحديث ، ص٤٤.

⁽t) سورة الفرقان : الآية ٣٢ .

٧- تيسير حفظ النبي واستيعاب الصحابة لآيات القرآن حفظاً وفهما وعملاً ، خاصة إذا علمنا أن الأمة التي نزل فيها القرآن الكريم أمة قليلة القراءة والكتابة ، لذلك أراد الله سبحانه وتعالى الرحمة بعباده وعدم تكليفهم أكمثر من طاقاتهم ، قال تعالى : (البيريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر *)(١)، وقال أيضاً : (للا تحرك به لسانك لتعجل به إن علينا جمعه وقرآنه * فاز قرأناه فاتبع قرآنه * ثم إن علينا بيانه *)(١)، وعن ابن مسعود أنه قال : (كان الرجل منا إذا تعلم عشر آيات لم يجاوز هن حتى يعرف معانيهن والعمل بهن)(١)، فنزوله منجماً يساعد على حفظ الآيات وفهم الأحكام ، كما يخفف من المشقة التي كان يتعرض لها المسلمون ، ويعود على الصبر والاحتمال حتى لا يتطرق اليأس إلى يتعرض لها المسلمون ، ويعود على الصبر والاحتمال حتى لا يتطرق اليأس إلى قلوب المسلمين (١).

"
— الندرج في التشريع ، فالإنسان لا يستطيع امتثال الأوامر وتجنب النواهي دفعة واحدة ، لذلك اقتضت حكمة الله تعالى الندرج فيها حتى يتمثلوا أموه ويتقبلوا ما يطلب منهم ، فلم يحرم شرب الخمر دفعة واحدة وإنما تدرج في ذلك فبدأ بتحريمها وقت الصلاة ، قال تعالى : (يا أيها الذين آمنوا لا تقربوا الصلاة وأنتم سكارى حتى تعلموا ما تقولون)(٥)، فلما صار بالإمكان تقبل تحريمها نزل قوله تعالى : (إيا أيها الذين آمنوا إنما الخمر والميسر والأنصاب والأزلام رجس من عمل الشيطان فاجتنبوه لعلكم تفلحون إنما يريد الشيطان أن يوقع بينكم العداوة والبغضاء في الخمر والميسر ويصدكم عن ذكر الله وعن الصلاة فهل أنتم منتهون (١).

⁽١) سورة البقرة : الآية ١٨٥ .

^(۲) سورة القيامة : الآيات ١٦–١٩ .

⁽٣) انظر ابن كثير : تفسير القرآن العظيم ، دار الحديث ، القاهرة ١٩٨٨م ، ج١ ص٤ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> أحمد علي الملا: أثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية ، دار الفكر ، ص١٨ .

^(٥) سورة النساء : الآية ٤٣ .

⁽٢) سورة المائدة : الآيات ٩٠–٩١ .

3- الإجابة على الأسئلة التي توجه للنبي في فكان أعداء الإسلام يوجهون له أسئلة لاختبار صدقه ، فكانوا يسألون عن أصحاب الكهف وعن الروح وعن ذي القرنين وأمور كثيرة ، قال تعالى : (* أم حسبت أن أصحاب الكهف والرقيم كانوا من آياتنا عجبا *)(۱)، وقال أيضاً : (* يسألونك عن الروح قل الروح من أمر ربي وما أوتيتم من العلم إلا قليللا *)(۱)، وقال جل شأنسه : (* ويسألونك عن ذي القرنين قل سأتلو عليكم منه ذكرا *)(۱)، وقال أيضاً : (* يسألونك عن الأهلة قل هي مواقيت للناس والحج *)(۱)، والإجابة على هذه الأسئلة فيها إقناع لمن يسأل إن كان كافراً وتربية أخلاقية بالمعروف إن كان المناقش أو السائل مسلماً .

○─ إظهار رحمة النبي ورأفته بالناس ، ومدى حرصه على تبليخ الدعوة والأخذ بأيدي الناس لإبعادهم عن النار والمسير بهم إلى طريق السلامة ودخول الجنة ، قال تعالى : (*عبس وتولى أن جاءه الأعمى وما يدريك لعله يزكى أو يذكّر فتنفعه الذكرى * أما من استغنى فأنت له تصدى وما عليك الا يزكى وأما من جاءك يسعى وهو يخشي فأنت عنه تلهى *)(٥).

7- تقويم الانحراف في التصور أو السلوك أو تصحيح الأخطاء التي تقصع فيها الأمة ، ففي غزوة حنين اصبح المسلمون كثرة بعد أن كانوا قلّصة فاغتروا بكثرتهم وزيّن لهم الشيطان أنهم قادرون على تحقيق النصر لكثرة العدد ووفرة المال وركنوا إلى ذلك (1)، فرد الله على اغترارهم بذلك ، قال تعالى : (*ويوم

⁽¹⁾ سورة الكهف : الآية **٩** .

⁽٢) سورة الإسراء: الآية ٨٥.

⁽T) سورة الكهف : الآية ٨٣ .

⁽t) سورة البقرة : الآية ١٨٩ .

^(°) سورة عبس: الآيات ١٠-١.

⁽٢) انظر أمير عبد العزيز : دراسات في علوم القرآن ، ص٧٥ ، زكي أبو سريع : أنوار البيان ص١٢١ .

حُنين إذ أعجبتكم كثرتكم فلم تغن عنكم شيئاً وضاقت عليكم الأرض بما رحبت ثم وليتم مدبرين * ثم أنزل الله سكينته على رسوله وعلى المؤمنين وأنزل جنوداً لـم تروها وعنّب الذين كفروا وذلك جزاء الكافرين * ثم يتوب الله من بعد ذلك على من يشاء والله غفور رحيم *)(۱).

٧- عرض قضايا الدعوة الإسلامية يحتاج إلى وقت طويل ليفسح المجال أمام التفكير والتدبر (٢).

٨- الرد على القضايا والمشكلات التي كانت تحدث زمن النبوة ، فكانت الآيات تنزل لتعالج القضايا والمشكلات التي قد يتعرض لها المسلمون وتجد لها الحل الأمثل .

• 1 – دلالة على إعجازه وأنه من عند الله سبحانه وتعالى ، فرغهم نزوله منجماً في ثلاث وعشرين سنة إلا أنه مكتمل الوحدة لا خلل فيه ولا نقصان فهو محكم البناء متين الأسلوب لا تناقض فيه $(^{1})$, قال تعالى : (* كتاب أحكمت آيات ثم فصلت من لدن حكيم خبير $(^{0})$) فنزوله منجماً دليل على صحدق مصدرية القرآن الكريم أي أنه من عند الله عز وجل لأن الأحداث التي تقع لا يقضي فيها

⁽١) سورة التوبة : الآيات ٢٥-٢٧ .

⁽۲٪ رؤوف شلبي : جواهر العرفان ، ص۲۸ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> سورة النساء : الآيات ١٤٢–١٤٣ .

⁽⁴⁾ زكي أبو سريع : أنوار البيان ، ص١٢٩–١٣٠ .

^(°) سورة هود : الآية ١ .

رسول الله على من تلقاء نفسه وإنما بما يأتي به الوحي (١)، قال تعالى : (*و لا تقولن لشيء إني فاعل ذلك غدا إلا أن يشاء الله *)(٢).

^(۱) رؤوف شلبي : جواهر العرفان ، ص٣٢ .

⁽٢) سورة الكهف : الآية ٢٤ .

جمع القرآن وتدوينه

المقصود بالجمع هو حفظ القرآن في الصدور وكتابته في السطور ، وقد بدأت هذه المهمة في حياة الرسول حيث جُمع حفظاً وكتابة ، وقد تكفّل الله سبحانه وتعالى بحفظه وجمعه قال تعالى : (*لا تحرك به اسانك التعجل بسه إنّ علينا جمعه وقرآنه فإذا قرأناه فاتبع قرآنه ثم إنّ علينا بيانه *)(۱).

فأقبل المسلمون على رسول الله وأطراف النهار ، وكان عليه المور دينهم ويتدارسون كتاب ربهم ويتلونه آناء الليل وأطراف النهار ، وكان عليه الصلاة والسلام يقرآن على المسلمين كما أمره الله سبحانه وتعالى وكان جبريل يعارضه إياه في كل عام مرة ، وعارضه إياه في العام الأخير مرتين (٢)، عن عائشة وفاطمة رضي الله عنهما أن رسول الله وقل كان يقول : (إن جبريل كان يعارضني القرآن في كل سنة مرة ، وأنه عارضني العام مرتين ولا أراه إلا حضر لأجلي) (٢).

وكان الرسول عليه الصلاة والسلام كلما نزل عليه شيء من القررآن أمر بكتابته ويطلب من الكُتّاب الذين يكتبونه أن يضعوا الآيات في الأماكن المناسبة لها، فإذا نزلت آيات مفرقة يقول: ضعوا هذه في سورة كذا⁽¹⁾، وممرت اشتهر بكتابة آيات القرآن الكريم: أبو بكر الصديق وعمر بن الخطاب وعثمان بن عفلن

القيامة : الآيات ١٦-١٩ .

⁽٢) الزرقاني : مناهل العرفان في علوم القرآن ، القاهرة ١٩٥٩م ، ج١ ص٢٣٤ .

⁽٣) البخاري : الصحيح ، بيت الأفكار الدولية ، الرياض ١٩٩٨م ، ص٩٩٤ .

^(*) أبو شامة المقدسي : المرشد الوجيز إلى علوم تتعلق بالكتاب العزيز ، دار صادر ، بيروت ١٩٧٥ م ، ص٣٣ .

وعلى بن أبي طالب ومعاوية بن أبي سفيان وأبان بن سعيد وخالد بن الوليد وأبي بن كعب وزيد بن ثابت وغير هم (١).

وبما أن أدوات الكتابة لم تكن متيسرة للمسلمين في عهد النبي الخلط الخلف كانوا يكتبون على ما تيسر لهم من الرقاع والعسب والأكتاف واللخاف والاقتاب (٢)، إلا أن ما كتبه الصحابة لم يكن مرتب السور والآيات إلا مساكان مكتوباً في القطعة الواحدة ، ولم يكن مجموعاً في مكان واحد وإنما موزعاً عند بعض الصحابة ، فمن كان يكتب سورة أو عدة سور يحتفظ بما يكتب عنده .

وبعد وفاة الرسول في سنة ١١هـ/١٣٢م، قامت حركة المرتدين في الجزيرة العربية وأطرافها ، فلما وقعت معركة اليمامة سنة ١١هـ/١٣٣م اشتة القتل في الصحابة ومات من حُفّاظ القرآن الكريم خلق كثير يقال أنه زاد على خمسمائة رجل ، فخشي عمر بن الخطاب أن يكثر القتل في القرآء في بقية المواطن فيضيع بموتهم ، فتوجه إلى الخليفة أبي بكر وطلب منه أن يجمع القرآن في مكان واحد وفي صحف مجموعة بدل أن كانت مفرقة ، فقال أبو بكر : كيف نفعل شيئاً لم يفعله رسول الله في أن ققال له عمر : هذا والله خير ولم يزل يراجعه حتى شرح الله صدره لذلك ووافق عمر على رأيه (٢).

⁽۱) كامل موسى وعلي دحروج : التبيان في علوم القرآن ، دار بيروت المحروسة ، بيروت ١٩٩٢م ، ص٣٩ ، على حسن رضوان : مباحث في علوم القرآن، دار الطباعة المحمدية ، القاهرة ١٩٩٢م ، ص٩ .

⁽٢) الرقاع: جمع رقعة وتكون من الجلد أو القماش، والعسب جمع عسيب وهو طرف الجريد العريض ويؤخذ من النخيل، والأكتاف جمع كتف وهي العظام العريضة وتؤخد من أكتاف الحيوانات كالإبل والبقر والغنم، واللبخاف جمع لحفة وهي الحجارة الرقيقة، والأقتاب جمع قتب وهي الخشب الذي يوضع على ظهر البعير يركب عليه (انظر الزركشي: البرهان في علوم القرآن، دار إحياء الكتب العربية، بيروت ١٩٥٧م، ج١ مركب عليه (انظر الزركشي).

⁽٣) انظر أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص٤٨-٤٩ ، محمد علي الحسن : المنار في علوم القرآن ، مطبعة الشرق ، عمان ١٩٨٣م ، ص ٩٠٠ .

واستدعى الخليفة أبو بكر زيد بن ثابت وطلب منه القيام بجمع القرآن فـتردد أول الأمر لأنه كان يرى أنه أمر محدث لأن الرسول الشراب السيام يفعله ، إلا أن الخليفة لا زال يراجعه حتى أقنعه وشرح الله صدره لذلك (١)، وكان اختيار أبي بكر اختياراً موفقاً فقد كان من أشهر الصحابة إتقاناً لحفظ القرآن وأداء لقراءته وضبطاً لإعرابه ولغته ومن أكثر من كتب لرسول الله الله المحمد العرضة الأخــيرة للقرآن الكريم في حياة النبي المحلية والمائة إلى ما اتصف به من الخصال الطيبة وسلامة الإيمان وعدالته وأمانته مما لم يجتمع لغيره من أكابر الصحابة .

وتتبع زيد القرآن الكريم يجمعه من العُسُب واللخاف وصدور الرجال حتى وجد آخر سورة التوبة مع أبي خزيمة الأنصاري^(۱) ولم يجدها مع أحد غيره هي قوله تعالى: (*لقد جاءكم رسول من أنفسكم عزيز عليه ما عنتم حريص عليكم..... *)⁽¹⁾، وأودعت الصحف عند أبي بكر ثم عند عمر في حياته ثم عند حفصة بنت عمر (٥).

وكان زيد حريصاً أن يقوم بجمع القرآن بدقة متناهية ، وتشدد في الأمر زيادة في الحيطة والحذر ، فمع أن القرآن كان محفوظاً في صدور الصحابة ، إلا أنه كان يشترط إضافة إلى ذلك أن يكون مكتوباً في الصحف ويشهد شاهدان على أن ذلك كتب بحضرة المصطفى وجد أو بين يديه حتى لا يتطرق الشك إلى أية من آيات القرآن الكريم ، ووجد آخر سورة التوبة وهما آيتان مع أبي خزيمة الأنصاري ولم يجدها مع أحد غيره ، فقبل زيد أن يلحق هاتين الآيتين بسورة التوبة وهما آيتان الآيتين بسورة

⁽¹⁾ البخاري : الصحيح ، ص٩٩٢ ن أبو شامة : المرشد الوجيز ن ص٩٩ .

^(۲) أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص٦٩ .

⁽٣) هو ابو خزيمة بن اوس بن زيد من بني النجار شهد بدراً وأحداً والخندق مع رسول الله صلى الله عليه وسلم وتوفي في خلافة عثمان بن عفان (انظر ابن سعد : الطبقات الكبرى ، دار صادر ، بيروت ج٣ ص ٤٩٠) .

⁽t) سورة التوبة: الآيات ١٢٨-١٢٩ .

⁽٥) أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص٤٩ ، الترمذي : السنن ، ج١١ ص٢٥٨ .

التوبة رغم أنه لم يتوفر له إلا شهادة أبي خزيمة ، فاعتبر شهادته بشهادتين لأن رسول الله على جعل شهادته بشهادة رجلين (١).

⁽¹⁾ البخاري : الصحيح ، ص٤٢ ، عجمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن ، ص١١٩ .

نسخ القرآن في خلافة عثمان

اتسعت فتوحات المسلمين في عهد الخليفة عثمان بن عفان رضي الله عنه واتسعت معها الدولة الإسلامية ، وتفرق المسلمون في البلاد المفتوحة وبينهم أصحاب رسول الله على ممن كانوا يقرأون القرآن ويعلمونه للناس من الداخليسن في الإسلام على الأحرف السبعة وكل يُعلم على حسب ما تَعلم من القراءة والناس يأخذون بقراءة من الشتهر بينهم من الصحابة .

ونتج عن ذلك أن المسلمين كانوا إذا جمعتهم المجامع أو اجتمعوا على جهاد عدوهم وقرأوا القرآن وسمعوا من بعضهم ما لا يعرفون من وجوه القراءة تنازعوا واختلفوا وجادل كل منهم غيره في قراءته خاصة وأن كثيراً من الأعاجم من غير العرب دخلوا في الإسلام ، وانتشر الخلاف في القراءة حتى وصل الحجاز والمدينة المنورة فبلغ ذلك عثمان فقال : أنتم عندي تختلفون فمن نأى عني من الأمصار أشد اختلافاً(۱).

وعندما غزا أهل الشام وأهل العراق لفتح أرمينيا وأذربيجان أفزع حذيفة بين اليمان اختلافهم في القراءة وتجريح بعضهم في ذلك حتى شاهد رجلاً من أهل الشام لقراءته بقراءة مخالفة ويتنحى الكوفة يفارق صلاته خلف إمام من أهل الشام لقراءته بقراءة مخالفة ويتنحى ليصلي منفرداً ، فاستعظم حذيفة ما كان يراه واستأذن بالسفر إلى عثمان خاصة وأنه رأى أنهم يكفرون بعضهم بعضاً في ذلك .

ووصل حذيفة إلى المدينة فحث عثمان على اتخاذ خطوة لوقف الاختلاف بين المسلمين في قراءة القرآن ، فقال له : يا أمير المؤمنين : أدرك هذه الأمة قبل أن يختلفوا في الكتاب اختلاف اليهود والنصاري (٢).

⁽١) الزرقاني : مناهل العرفان في علوم القرآن ، مطبعة عيسى بابي الحلبي ، القاهرة ، ج١ ص٧٤٩ ، علي حسن رضوان : مباحث في علوم القرآن ، ص١٨ .

⁽٢) المخاري : الصحيح ، ص٩٩٣ ، زكي أبو سريع : أنوار البيان في علوم القرآن ، ص٩٩٥ .

رأى عثمان أن يعالج هذه المشكلة قبل أن يتفاقم خطرها فجمع أهل السرأي من الصحابة واستشارهم فاستقر رأيهم على نسخ الصحف الموجودة عند حفصة أم المؤمنين في مصحف يكون مرجعاً للمسلمين على صيغة واحدة يلتقي فيها جميسع المسلمين .

واختار الخليفة أربعة من الصحابة لتنفيذ المهمة هم زيد بن شابت من الأنصار وعبد الله بن الحارث بن هشام وسعيد بن العاص وعبد الله بن الزبير من المهاجرين (١)، ثم أرسل إلى حفصة لتبعث له الصحف المكتوب فيها القرآن فأرسلت بها إلى عثمان ، ووضع عثمان رضي الله عنه خطة دقيقة محكمة تستند إليها اللجنة الرباعية ليتم نسخ القرآن الكريم بالشكل المناسب تضمنت ما يلى :-

- ١- عدم كتابة أي شيء إلا إذا تأكدوا أنه قرآن كريم ثبت بالتواتر واتفق مع
 العرضة القرآنية الأخيرة على رسول الله على .
- Y- الاقتصار على حرف واحد في النسخ وهو حرف قريش ، لأن عثمان رضي الله عنه قال لهم : إذا اختلفتم مع زيد في شميع من القرآن فاكتبوه بلسان قريش(Y).
 - ٣- استبعاد ما نسخت تلاوته .
- ٤- ترتيب آياته وسوره بحسب ما ورد عن الرسول و وهــو الــترتيب
 المعروف اليوم .
 - ٥- تجريده من النقط والشكل بخلاف ما كان مكتوباً عند بعض الصحابة .
- ٦- تجريده من كل الشروحات والتفاسير التي سبق ودونها الصحابة بين
 الأيات .

⁽١) البخاري : الصحيح ، ص٩٩٣ ، كامل موسى وعلى دحروج : النبيان في علوم القرآن ، ص٤١ ، محمد البيان في علوم القرآن ، ص٤١ ، محمد أبو شهبة : المدخل لدراسة القرآن الكريم ، الطبعة الثانية ، ص٧٧٤-٢٧٥ .

^(۲) البخاري : الصحيح ، ص۹۹۲ .

وبعد الانتهاء من نسخ القرآن رد الصحف التي كتب عنها إلى حفصة ، وأرسل بنسخ المصحف المكتوب إلى الأمصار الإسلامية ثم أمر بما سوى ذلك من القرآن أن يحرق ، وكان ذلك سنة ٢٥هـ/٢٤٦م وهي السنة التسيي غزا فيها المسلمون أرمينية (١).

وأرسل عثمان بالنسخ الجديدة إلى الأمصار الإسلامية ، فأرسل نسخة إلى الكوفة ونسخة إلى مكة المكرمة ونسخة إلى الكوفة ونسخة إلى البصرة ونسخة إلى مصر وأبقى في المدينة نسخة ، وسميت النسخة التى أبقاها عنده بالمصحف الخاص أو المصحف الإمام .

وإذا أخذنا بهذا الرأي يكون عثمان قد نسخ سبع نستخ (٢) من المصحف الشريف وزّعها على الأمصار الإسلامية عدا النسخة التي حبسها لنفسه (٣)، ورأى آخرون أن عثمان نسخ أربع نسخ من القرآن واحدة عنده وتسلات إلى الكوفة والبصرة والشام، وهناك من قال إنها خمس نسخ وواحدة عنده فهي ست نسخ، لكن إذا أراد عثمان أن يسد باب الاختلاف في القراءة الذي تخوف منه المسلمون، فلا بد أنه أرسل بنسخة إلى عاصمة كلّ ولاية من ولايات الدولة الإسلامية الكبرى، وهذا يدعونا إلى القول أن عثمان بعث إلى مراكز الولايات الكبرى بسبع نسخ وجعل له نسخة هي المصحف الإمام، أو أن تكون النسخة التي أبقاها لنفسه وسمّاها المصحف الإمام هي نسخة المدينة المنورة فيكون عدد النسخ فيما سسواها ست فقط.

⁽١) الطبري : الرسل والملوك ، ج٤ ص٦٤٦ ، ابن الأثير : الكامل في التاريخ ، ج٣ ص٣٤ .

⁽٢) انظر حول هذا الموضوع ما ورد عند الزركشي : البرهان ، ج١ ص٣٠٣ ، زكي أبو سريع : أنوار البيان ، ص٧٩ ، علي حسن رضوان : مباحث في علوم القرآن ص ٢٠ ، محمد علي الحسن : المنار في علوم القرآن ص٩٣ ، ص٩٣، محمد أبو شهبة : المدخل لدراسة القرآن الكريم ، ص ٢٨٠ .

⁽٣) لأن النسخة التي حبسها لنفسه هي النسخة الأصلية التي طلب من الصحابة أن تقوم بكتابتها أول الأمر والنسخ الأخرى أخذت عنها (انظر كامل موسى وعلى دحروج: التبيان في علوم القرآن ، ص١٩-٤٩.

وبعد أن وزع عثمان المصاحف على الأمصار أمر بما سوى ذلك أي ما كتبه الصحابة لأنفسهم قبل ذلك وطلب أن يحرق تماماً حتى لا يبقى له أثر وذلك لسببين هما(١):-

١- إغلاق منافذ الفتن والاختلاف بين المسلمين .

وسميّت الطريقة التي كتبت بها المصاحف في خلافة عثمان بالرسم العثماني وهي الطريقة التي أوصى بها سيدنا عثمان رضي الله عنه ونفذها زيد بن تـابت باتفاق اللجنة القرشية ، وهي القراءة التي يقرأ بها المسلمون اليوم بعد أن أدخلـت عليها بعض التحسينات خاصة بعد إدخال التنقيط حيث كانت المصاحف العثمانيـة خالية من النقط والشكل(٢). ورتبت آيات القرآن الكريم في السور كما ورد عن النبي التيات توقيفي مـن النبي على وكما كان يقرأها له جبريل عليه السلام ، فترتيب الآيات توقيفي مـن الرسول على ، وكان يقف على رؤوس الآيات تعليمـاً لأصحابـه أنـها رؤوس الآيات، وكان يحدد لهم اين يضعوا الآيات في السور (٣).

أما ترتيب السور فهو اجتهادي ، حيث كانت المصلحف الموجودة على الصحابة مختلفة من حيث ترتيب السور ، فمصحف علي بن ابي طالب كان مرتبا حسب النزول ومصحف ابن مسعود مبدوء بالبقرة ثم النساء وآل عمران ، ولمل جُمع المصحف في عهد عثمان أمرهم أن يوالوا الطوال ، ثم المئين ثم المثلاث ثم المفصل وهي السور القصار (٥).

⁽١) زكى أبو سريع : أنوار البيان ن ص ١ .٣٠ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> انظر رؤوف شلبي : جواهر العرفان ، ص ۳۸۱ .

⁽٣) الزركشي : مناهل العرفان ، ج١ ص ٠ ٣٤ .

⁽t) الماني هي التي تقل آياها عن مائة آية .

^(°) انظر زكي أبو سريع : أنوار البيان ص٣٠٥-٣٠٦ ، محمد الزفزاف : التعريف بالقرآن ، ص١٠٨ .

وكان المسلمون يقسمون القرآن إلى سبعة أقسام يسمى كلّ منها سبعاً ، ويبدو أنّ كلاً من الحجاج بن يوسف والمأمون العباسي اهتموا بنقسيم القرآن إلى تسلات وأرباع وأعشار ، وكان تقسيم القرآن إلى أقسام معروفاً منذ عسهد الرسول واستمر بعد ذلك .

أما تقسيم القرآن إلى أجزاء وأحزاب وأرباع على ما هو معروف اليـوم، ووضع علامات دالّة على ذلك في المصاحف فهو يعود إلى القرن الرابع الهجري.

المكى والمدنى

مرت الدعوة الإسلامية بمرحلتين هما :-

1- المرحلة المكيّة: وتمتد من بداية الدعوة سينة ١٠٦م حتى الهجرة النبوية سنة ٢٢٦م، وكان المسلمون في مكة المكرمة، وتتميز هذه الفترة بالقلّية والضعف، وتعرّض المسلمون فيها للشدّة والإيذاء والكيد، والرسول على يدعوهم إلى الصبر والصفح.

٧- المرحلة المدنية: وتمند من هجرة الرسول الله الله المدينة المدينة المنورة) سنة ٢١٦م حتى وفاته عليه الصلاة والسلام سنة ١١هـ/٦٣٢م، وفيها كان الأمر بالقتال والنصر للمسلمين وتعرضهم لكيد المنافقين وتأليب اليهود، إلا أن المسلمين تمكنوا من نشر الإسلام وتوسيع دائرته والرد على الأعداء.

وكان نزول القرآن خلال هاتين المرحلتين فسمي ما نزل خلال الفترة الأولى أي قبل الهجرة بالمكي ، وما نزل بعد الهجرة وانتقال المسلمين إلى المدينة بالمدني ، وهناك من قال بأن المكي ما كان خطابه موجها لأهل مكة والمدني ما وقع خطاباً لأهل المدينة ، وهناك من رأى أن المكي ما نزل بمكة وضواحيها مثل عرفات والحديبية ومنى وغيرها ، وإن نزل بعد الهجرة ، والمدنى ما نزل بالمدينة

وضواحيها مثل بدر وأحد وقباء وغيرها وإن نزل قبل الهجرة (١)، غير أن الأرجح والذي عليه جمهور علماء المسلمين هو الرأي الأول فالمكي ما نزل قبل السهجرة وإن كان بغير مكة ، والمدني ما نزل بعد الهجرة وإن كان بغير المدين حيث اعتمد فيه الترتيب الزمني لمراحل الدعوة فالآية الكريمة (السلام لينكم وأتممت عليكم نعمتي ورضيت لكم الإسلام ليناً (١) آية مدنية مع أنها نزلت في عرفات بحجة الوداع .

وعدد السور المكيّة اثنتان وثمانون سورة (٨٢) ، والسور المدنيّة عشرون سورة (٢١) أما بقية السور وعددها اثنتا عشرة سورة (١٢) فهي موضع خلاف، فالسور المدنية: البقرة، آل عمران، النساء، المائدة، الأنفال، التوبة، النسور، الأحزاب، محمد، الفتح، الحجرات، الحديد، المجادلة، الحشر، الممتحنة، الجمعة، المنافقون، الطلاق، التحريم، والنصر.

والسور المختلف فيها هي: الفاتحة ، الرعد، الرحمن، الصــف، التغابن، المطففين، القدر، البيّنة، الزّلزلة، الإخلاص، الفلق، والناس، أما بقية سـور القرآن الكريم فهي مكيّة .

⁽¹⁾ انظر أمير عبد العزيز : دراسات في علوم القرآن ن ص٥٧-٥٨ ، محمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن ، ص٣٤ .

^(٢) سورة المائدة : الآية ٣ .

علوم القرآن الكريم

هي العلوم والأبحاث التي تهتم بالقرآن الكريم وتدور حول فهم معانيه وشرح الفاظه وإعرابها ومعرفة أسباب نزوله ، وحفظه وجمعه وترتيبه في المصلحف وتفسيره وبيان مجمله ومبهمة (١)، وتشتمل علوم القرآن فروعاً كثيرة أبرزها :-

- ١- علم القراءات
 - ٢- علم التفسير
- ٣- علم أسباب النزول
 - ٤- علم التجويد
- ٥- علم المكي والمدني
- ٦- علم الناسخ والمنسوخ
- ٧- علم إعجاز القرآن الكريم
 - ٨- علم المحكم والمتشابه
- ٩- علم غريب القرآن الكريم
 - ١ علم الرسم القرآني
 - ١١- علم إعراب القرآن
- ١٢- علم القصيص القرآني ، وعلوم أخرى

وسنتناول بدرجة أساسية علمي القراءات والتفسير وتدوين القرآن الكريم.

لقد تصدّى علماء المسلمين لدراسة كتاب الله العزيز ، وزاد الاهتمام بذلك منذ شرح الله صدر سيدنا أبي بكر وعثمان بن عفان وزيد بن ثابت لجمع القررآن الكريم وكتابته . وبدأت جهود العلماء المسلمين في دراسته منذ زمن مبكر وعلى

⁽١⁾ زكي أبو سريع : ألوار البيان في علوم القرآن ، ص١٣ ، محمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن ، ص٩ .

يد العلاّمة علي بن إبراهيم بن سعيد الحوفي المتوفى سنة 878 المرا)، المرا)، الذي ألّف كتاب (البرهان في علوم القرآن) وهو كتاب قيّم في ثلاثين مجلداً، وألّف علم الدين السخاوي المتوفى سنة 818 المراك المرشد (جمال القراء)، كما ألّف أبو شامة المتوفى سنة 818 المراك كتاب (المرشد الوجريز فيما يتعلق بالقرآن العزيز).

وفي القرن الثامن الهجري كتب الشيخ بدر الدين الزركشي المتوفى سنة ٤٩٧هــ/١٣٩٢م كتابه المعروف (البرهان في علوم القرآن) ، ووضع العلامة جلال الدين البلقيني المتوفى سنة ٤٢٨هــ/١٤٢٢م كتاباً سمّاه (مواقع العلوم من مواقع النجوم) ، ثم أضاف جلال الدين السيوطي المتوفى سنة ٩١١هـــ/٥٠٥م كتابه المشهور (الإتقان في علوم القرآن) .

ثم جاء علماء في العصر الحديث فوضعوا مجموعة من الكتب منها كتساب (التبيان في علوم القرآن) للشيخ طاهر الجزائري ، وكتاب (إعجاز القرآن) للمصطفى صادق الرافعي ، وكتاب (البرهان في علوم القرآن) للشيخ محمد عبد العظيم الزرقاني(٢).

^{(&}lt;sup>۱)</sup> ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص. ٣٠٠ . ٣٠ .

^(۲) الظر رؤوف شلبي : جواهر العرفان ، ص ۱ ۱ – ۱ ۱ .

علم القراءات

قرأ الكتاب قراءة وقرآناً وقرأ الشيء قرآناً جمعه وضمه والمحمع قراءة وهمي ضم الحروف والكلمات بعضها إلى بعض في الترتيل ، والقراءات جمع قراءة ، وقراءة مصدر قرأ ، واصطلاحاً هو العلم الذي يبحث في كيفية النطق بألفاظ القرآن الكريم ، والاختلاف في قراءته لحمايته من التحريف والتغيير (١)، والتوصل إلى القراءة الصحيحة السليمة بالنص الذي أوحي به إلى رسول الله علي لأن معاني الكلمات قد تتغير بتغير قراءتها بسبب خاصية الحرف العربي ، فالكلمة الواحدة قد تُقرأ بأكثر من شكل تبعاً لوضع التنقيط والشكل ، وهذا قد يؤدي إلى تغيير المعنى .

وكان أصحاب رسول الله على يقرأون القرآن بالقراءة التي أقرّهم عليها رسول الله على إلى أن وقع الاختلاف بين القرّاء في زمن عثمان بن عفان وعظم الأمر على الأمة وكتب الناس من الأمصار إلى عثمان لتدارك الناس قبل تفاقم الأمر عندما قدم حذيفة بن اليمان من غزو أرمينية وطلب منه ذلك ، فجمع عثمان الصحابة وشاورهم في جمع القرآن على حرف واحد الميزول الخلف وتتفق الكلمة (٢).

وكانت قراءة الصحابة من المهاجرين والأنصار واحدة وهي القراءة التـــي قرأها رسول الله والله على جبريل مرتين في العام الذي قبض فيه ، ويقال أن زيـــد

^{(&}lt;sup>1)</sup> انظر لسان العرب ، ج 1 ص ۱۳۰ .

⁽٢) الظر حاجي خليفة : كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون ، ج٢ ص١٣١٧ ، محمد محاسنة : بناء الدولة العربية الإسلامية ، مطبعة البهجة ، اربد ١٩٩٩م ، ص٢١٦ .

^(٣) أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص٦٨ .

ابن ثابت شهد هذه القراءة التي بين فيها ما نسخ وما بقي (١)، وسميّت هذه القراءة بقراءة بقراءة زيد بن ثابت لأنه كتبها لرسول الله على وقرأها عليه وشهد العرضة الأخيرة لذلك اعتمده أبو بكر في جمع القرآن، وولاّه عثمان كتابة المصاحف.

وأنزل الله سبحانه وتعالى القرآن الكريم بلغة قريش ومسن حساورهم مسن فصحاء العرب ثم سمح للعرب الذين نزل عليهم أن يقرأوه بلغاتسهم ولسم يكلّف بعضهم الانتقال من لغة إلى أخرى لمشقة ذلك عليهم ولأن العربي إذا فارق لغتسه التي طبع عليها تدخل عليه الحمية من ذلك فتأخذه العزة (١)، فقد ورد عسن النبسي أن القرآن نزل على سبعة أحرف (١)، وفسرها العلماء بأنها سبع لغسات مسن لغات العرب وذلك أن القرآن نزل بلغة قريش وهذيل وتميم وأزد وربيعة وهوازن وسعد بن بكر (١)، وعول المهاجرون والأنصار ومن تبعهم في قراءة القرآن على العرضة الأخيرة التي عرضها رسول الله على جبريل ، شم عسول عليسها عثمان عندما أمر زيد بن ثابت بكتابة القرآن ، وكان زيد شهد العرضة الأخسيرة مع رسول الله

⁽۱) أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص٦٨--٦٩ .

^(۲) أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص٩٥ .

⁽٣) انظر البخاري: الصحيح، ص٩٩٣، أبو سريع: أنوار البيان، ص١٩٧-١٩٥.

^{(&}lt;sup>4)</sup> أبو شامة : المرشد الوجيز ، ص **٩٤** .

وبعد توسع الدولة الإسلامية وامتداد حركة الفتوح الإسلامية ، ظهرت في الولايات الإسلامية قراءات متعددة ، وكانت جميع هذه القراءات ترجع إلى حوف واحد هو الحرف الذي جمع عليه القرآن في خلافة عثمان بن عفان رضي الله عنه، ومنشأ هذه القراءات يعود إلى الاختلاف في اللهجات وكيفية النطق بها وذلك كالترقيق والتفخيم والإمالة والإدغام والإظهار والمد والقصر والوقف والوصل والتشديد والتخفيف وغير ذلك من طرق الأداء (١).

وقد وضع العلماء المسلمون شروطاً وضوابط للقراءة حتى يطمئـــن إليــها القلب وتكون معتمدة منها:

۱-التواتر: وهو النقل الصحيح عن جمع لا يمكن معه تواطؤهم على الكذب (۲) وعلى ذلك لا تصح القراءة غير المتواترة وإن كانت مشهورة.

٢- موافقة اللغة العربية: فلا تصبح القراءة التي لا تتفق مع قواعد اللغة
 العربية.

٣- أن تكون القراءة موافقة لرسم المصحف العثماني .

واشتهر من القراء النين ظهروا في البلاد الإسلامية سبعة من القراء هم:

1- الإمام نافع: هو أبو رويم نافع بن عبد الرحيم بن أبي نعيم الليثي ولد سنة ٧٠هـ/ ٦٩ م وتوفي بالمدينة سنة ١٦٩هـ/ ٧٨٦م ، وهو أسود اللون أصله من أصفهان ، وكان إذا تكلم يشم من فمه رائحة المسك قرأ علي سبعين من التابعين وانتهت إليه رئاسة القراء بالمدينة المنورة (٣).

⁽¹⁾ انظر أمير عبد العزيز: دراسات في علوم القرآن ، ص ٤٤.

⁽٢) السيوطي : الإتقان في علوم القرآن ، ج1 ص١٠ .

⁽٣) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٥ ص٣٦٨-٣٦٩ .

Y - 1بن كثير: هو عبد الله بن فيروز المكي ، ولــد ســنة ٤٥هــــ/٢٦٦م وتوفي سنة Y = 1 هو إمام القراءة في مكة لم ينازعه فيها أحد حتــى مات(1).

٣- أبو عمرو بن العلاء البصري: وهو زبان بن العلاء بن عمار الملزني التميمي البصري، وقيل اسمه يحيي ولسد سنة ٢٨هــــ/٢٨٨م وتوفيي سنة ١٥٤هــ/٢٧٧م، وكان إمام البصرة ومقرئها، وكان إماماً في العربية والإقراء (٢).

٤- ابن عامر: هو عبد الله بن عامر بن يزيد اليحصبي إمام أهل الشام، ولد سنة ٢١هـ/٢٤٣م وتوفي بدمشق سنة ١١٨هـ/٧٣٧م، كان إمامـــاً كبــيراً وقاضياً، تولى مشيخة الإقراء بدمشق، كما تولى قضاءها في خلافة الوليد بـــن عبد الملك(٣).

٥- عاصم الكوفي: هو أبو بكر عاصم بن أبي النجود بن بهدا الأسدي المتوفى سنة ١٢٧هـ/٥٧م بالكوفة ، كان أحد القراء السبعة المشاهير ، وشييخ الاقراء بالكوفة ومن أحسن الناس صوتاً بالقرآن(1).

7- حمزة بن حبيب الكوفي: هو حمزة بن حبيب بن عمارة بن إسماعيل الكوفي المعروف بالزيات ولد سنة ٨٠هـ/٩٩٦م وتوفي في خلافة أبي جعفر المنصور سنة ١٥٦هـ/٧٧٦م ، كان تاجراً عابداً تولى إمامة الناس في الكوفة بعد عاصم والأعمش ولقب بحبر القرآن(٥).

⁽۱) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص ٤٦ .

⁽٢) ابن الجزري : غاية النهاية في طبقات القرّاء ، ج١ ص٤٤٣ .

⁽٣) كامل موسى وعلي دحروج : التبيان في علوم القرآن ، ص٣٤٦ .

^(*) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص٩ ، أبو ضيف مجاهد حسن : القول المبين في مباحث من علوم كلام رب العالمين ، دار الطباعة المحمدية ، القاهرة ١٩٨٧م ، ص٢١١ .

^(°) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٢ ص٢١ ، كامل موسى وعلي دحروج : التبيان في علوم القرآن ، ص٣٤٧.

وهناك قراء آخرون فالبعض اعتبر القراء عشرة وذلك بإضافة ثلاثة قـراء الله السبعة السابقين هم أبو جعفـر المدنـي المتوفـي بالمدينـة المنـورة سـنة ١٢٨هــ/٧٤٧م، وخلـف بـن هشام البغدادي المتوفى سنة ٢٠٩هــ/٥٢٨م، وخلـف بـن

⁽١) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص٢٩٥-٢٩٦ ، أبو ضيف مجاهد حسن : القول المبين ص٢١٢ .

علم التفسير

التفسير لغة من فَسَرَ ، والفَسْرُ : البيان ، وفسر الشيء يفسرُه ويَفْسُرُه فسراً وفسر ه : أبانه ، والفَسْرُ : كشف المغطى ، والتفسير كشف المسراد عن اللفظ والتأويل(١).

واصطلاحاً التفسير هو العلم الذي يبحث في أحوال القرآن الكريم من حيث دلالته على مراد الله تعالى ، أو علم نزول الآيات القرآنية الكريمية من حيث أسباب نزولها وترتيبها مكية ومدنية ، ومحكمها ومتشابهها ، وناسخها ومنسوخها، وعامها ومطلقها ومقيدها ، ومجملها ومفسرها ، وحلالها وحرامها ووعدها ووعيدها ، وأمرها ونهيها وعبرها وأمثالها (٢)، أو كما قال حاجي خليفة بأنه البحث في مراد الله تعالى من قرآنه المجيد وتفهم ألفاظه من حيث دلالتها على مراده (٦)، وقال الزركشي : التفسير علم يفهم به كتاب الله تعالى المنزل على نبيه محمد وبيان معانيه ، واستخراج أحكامه وحكمه (١).

ففي حياة الرسول و كان هو الذي يفسر المسلمين آيات القرآن الكريم ويبين أسباب نزولها ، وكذلك في عهد الخلفاء الراشدين كان المسلمون على علم مناسبات النزول ومقاصد الآيات ، فكانوا يفهمون ويدركون معانيه بسهولة ويسو ولم يسمحوا بتفسير القرآن الكريم .

وعندما اتسعت الدولة الإسلامية وانتشر العرب في الولايات البعيدة ودخلت أقوام كثيرة في الدين الإسلامي ، كان يصعب على بعض الأقوام فهم معاني الكثير

⁽١) ابن منظور: لسان العرب، ج٥ ص٥٥ مادة فسر.

⁽٢) السيوطي: الإتقان في علوم القرآن ، مطبعة مصطفى بابي الحلبي ، القاهرة ، ج٢ ص٧٠٠ .

⁽٣) حاجي خليفة: كشف الظنون ، ج١ ص٢٧ - ٤٢٨.

^() الزركشي : مناهل العرفان ، ج٢ ص٤ ، رؤوف شلبي : جواهر العرفان ، ص٣٩٣ .

من الآيات الشريفة ومغزاها دون شرحها وتوضيحها لاسيما وأن القرآن الكريه جاء على أعلى درجات البلاغة اللغوية ، وتفنن بمحاسن المجاز والكناية والاستعارة والأساليب البلاغية المختلفة ، فظهرت الحاجة إلى تفسير الآيات بتبسيط وبيان معناها ودلالتها وأسباب نزولها ، وذلك من أجل العمل به والتقيد بتعاليمه ، ويذكر العلماء جملة من العلوم يحتاج إليها المفسر ليكون مشروعاً له الإقدام على التفسير وهي :-

- ١- اللغة ، وذلك لفهم المفردات والألفاظ القرآنية وما تحتمله من مدلولات.
 - ٢- النحو ، بأن يكون عالماً بقواعد النحو ووجوه الإعراب.
 - ٣- الصرف ، ليعرف البناء وصيغة الكلام .
- ٤- الاشتقاق ، ليتمكن من استخراج المشتقات والتمييز بين الألفاظ من حيث
 المعنى .
- علوم البلاغة ، كالمعاني والبيان والبديع وهي أركان أساسية للمفسر من أجل الوقوف على حقائق الإعجاز .
 - ٦- أصول الفقه ، لاستنباط الأحكام .
 - ٧- معرفة أسباب النزول ، للوقوف على الوقائع والمناسبات .
 - ٨- علم القراءات .

واشتهر بالتفسير عدد كبير من الصحابة منهم الخلفاء الراشدون الأربعة وعبد الله بن مسعود وعبد الله بن عباس الذي لقب بترجمان القرآن الكريم بشهادة الرسول في ، وأبي بن كعب وزيد بن ثابت وأبو موسى الأشعري وعبد الله بن الزبير وغيرهم ، حيث كان الصحابة أكثر الناس فهماً للقرآن فوضحوا الكثير من آياته بأحلى بيان وأوضح تفسير وذلك للأسباب التالية :-

١- أنهم أعلم الناس باللغة العربية وهي لغة القرآن ، كما أنهم أعرف الناس بأشعار العرب وآدابهم وطريقة خطابهم .

- ٢- أنهم عاينوا نزول القرآن فعرفوا أسبباب نرول الآيسات ومناسباتها
 والظروف التي نزلت بها .
- ٣- سلامة فطرتهم وشدة ملازمتهم للرسول و وحرصهم على تدبسر القرآن مما جعل النفوس صافية موفقة في استلهام الفهم التسام والعلم الصحيح وإدراك الرأي السديد .

واشتهر بالتفسير من التابعين مجاهد بن جبر المتوفى سنة ١٠١هـــ/ ٢٧م، وهو من أوثق تلاميذ ابن عباس وكان تفسيره حجة عند البخاري والشافعي ، وسعيد بن جبير المتوفى سنة ٩٥هــ/ ٢١٤م ، وزيد بـــن أســلم المتوفى سنة ١٣٦هــ/ ٢٥٤م ، وعن الأجدع الكوفي المتوفى سنة ٣٣هــ/ ٢٨٤م وعن هؤلاء أخذ تابعوا التابعين كسفيان بن عيينة المتوفى سنة ١٩٨هــ/ ١٤٨م ، ووكيــع ابن الجراح المتوفى سنة ١٩٧هــ/ ٢١٨م ، وســفيان الثــوري المتوفى سنة ١٩٧٨م وغيرهم .

وعرف المسلمون ثلاثة أنواع من التفسير هي :

أ- التفسير بالمأثور:

وهو التفسير بالرواية أو النقل أي تفسيره بالقرآن أو بالسنة أو بالموقوف على الصحابة رضوان الله عليهم ، وبيان مراد الله تعالى من خلال هذه الطرق ، فيفسر القرآن بالقرآن، فبعض ما أجمل في مكان فُضلًّ في مكان آخر،وما اختصر في مكان بُسيطَ في مكان آخر كقوله تعالى : (*والسماء والطمارق * ومما أدراك ما الطارق * النجم الثاقب *)(۱)، فجعل النجم الثاقب بياناً لكلمة الطارق .

وتفسير القرآن بالسنة ، فقد أشار الله تعالى لذلك في قوله : (﴿ وَمَا أَنْزَلْنَا عَلَيْكَ الْكَتَابِ إِلاَ لَتَبَيْنَ لَهُمَ الذي اختلفوا فيه وهدى ورحمة لقوم يؤمنون ﴿)(٢)،

⁽١) سورة الطارق : الآيات ١-٣.

⁽٢) سورة النحل : الآية ٢٤ .

فإن كان أصدق الكلام كلام الله سبحانه وتعالى ، فإن حديث رسول الله في هدى ورحمة ، ثم تأتي في المرتبة الثالثة أقوال الصحابية ، فقد أورد الحاكم في المستدرك أن تفسير الصحابي الذي شهد الوحي والتنزيل له حكم المرفوع ، ومن أشهر كتب التفسير بالمأثور :-

- ۱- تنویر المقیاس من تفسیر ابن عباس لعبد الله بن عباس المتوفــــــــ ســـنة
 ۲۹۸_۸۲۸ م.
- ٢- الجامع لأحكام القرآن لأبي عبد الله محمد بن أحمد القرطبي المتوفي
 سنة ٢٦٠هـ/١٧٤م .
- ٣- جامع البيان في تفسير القرآن لمحمد بن جرير الطبري المتوفى سنة . ٣١٠هـــ/٩٢٢م .
- 3- أسباب النزول لأبي الحسن على بن أحمد الواحدي النيسابوري المتوفى سنة ٢٦٨هــ/١٠ م، واقتصر فيه على ذكر أسباب نــزول الآيات الشريفة .
- ٥- تفسير القرآن العظيم لعماد الدين أبو الفداء إسماعيل بن كثير الدمشقي
 المتوفى سنة ٧٧٤هـ/٣٣٧م .
- ٦- الدر المنثور في التفسير بالمأثور لجلال الدين السيوطي المتوفى سنة
 ١١٩هــ/١٤٥م .

ب- التقسير بالرأي:

أي التفسير بالاجتهاد ، فسمح لبعض علماء المسلمين الاجتهاد في تفسير آيات القرآن الكريم ، على أن يلتزم المفسر في هذه الحالة بمراعاة ما نقل عن الرسول والتربيل المناه والتابعين ، فلا يجوز أن يسأتي معنى الآيات أو الاستنتاج الذي يتوصل إليه رأيه متناقضاً مع ما روي ، عن المصطفى الشيرة أو عن الصحابة والتابعين ، كما يشترط في المفسر أن يكون بصيراً بقوانين الشويعة

الإسلامية واللغة العربية ، ومن أمثلة التفسير بالرأي ، (أنوار التنزيل وأسررار التأويل) للبيضاوي (ت 300 - 100) ، و (تفسير الجلالين) ، لجلال الدين السيوطي وجلال الدين المحلي ، و (روح المعاني) للآلوسي (1)، و (مفاتيح الغيب) لفخر الدين الرازي ، و (مدارك التنزيل وحقائق التأويل) للإمام النسفي .

ج- التفسير الإشاري:

وهو التفسير بالإشارة ، أو تفسير الفرق الإسلامية ، وهو التفسير الذي يقوم به أشخاص من أتباع الفرق الإسلامية بما ترتضيه لنفسها وتظهر فيه عقيدتها ، وهذا النوع من التفسير يمكن أن يكون مقبولاً إذا كان بعيداً عن التأويل ، وإذا كان له شاهد من الشرع ، غير أن الكثيرين خرجوا على الالتزام بهذه القواعد ، فقلموا بتأويل معانى الآيات القرآنية ، ومن هذه التفاسير :

- أ- تقاسير المعتزلة: مثـل تفسير (الكشاف) للزمخشري (ت٥٣٨هـ/١١٤٤م)
- ب- تفاسير الشيعة: مثل تفسير (مرآة الأنوار ومشكاة الأسرار) للكازلاني، و (مجمع البيان في تفسير القرآن) للطبرسي، وهو من أكابر علماء الإمامية في القرن السادس الهجري /الثاني عشر الميلادي(٢).
 - ج- أما تفسير أهل السنة فهو الذي يعرف بالتفسير بالرأي السابق الذكر .

⁽¹⁾ انظر أبو زيد شلبي: تاريخ الحضارة الإسلامية ، ص ٢١٠ .

⁽۲) ن . م ، ص۲۱۳ .

الفصل الثالث

علوم الحديث

أ-الحديث النبوي الشريف.

ب-تدوين الحديث النبوي الشريف.

ج-علوم الحديث.

-علم الجرح والتعديل .

-علم رجال الحديث .

د-تقسيم الحديث وتصنيفه.

هــ-علم الفقه .

و-مصادر الفقه الاسلامي.

ز-المذاهب الفقهية.

١ - المذهب الحنفي .

٢-المذعب المالكي .

٣-المذهب الشافعي .

٤ - المذهب الحنبلي

الحديث النبوي الشريف

الحديث لغة من حدث ، والحديث ضد القديم ، والحديث الجديد من الأسياء، والحديث الخبر يأتي على القليل والكثير والجمع أحاديث (1)، قال تعالىلى على القليل والكثير والجمع أحاديث أل قال تعالىلى على (*وأما بنعمة ربك فحدّث *)(1) أي بلغ ما أرسلت به . أما أحاديث النبي المنافق فواحدها حديث ، واستحدثت خبراً أي وجدت خبراً جديداً ، قال ذو الرمة (1) :

استَحدَثَ الرَّكبُ عن اشياعهم خَبَراً أم راجع القَلْبَ من أطرابه طَرَبُ والحديث هو الكلام الذي يصدر من المتكلم ثم ينقل عنه بالرواية أو الكتابة، وعلى هذا نسب الحديث إلى الرسول على .

فالحديث اصطلاحاً: ما ورد عن الرسول و من قول أو فعل أو تقرير أو صفة خَلْقية أو خُلُقية ، فما قاله إن كان خبراً وجب تصديقه به ، وإن كان تشريعاً إيجاباً أو تحريماً أو إباحة وجب اتباعه فيه (ع). فقد دعا الله سبحانه وتعالى عبده إلى الأخذ بما جاء به المصطفى عليه الصلاة والسلام في قوله تعالى: (﴿وما تَاكُم الرسول فَخْذُوه وما نهاكم عنه فانتهوا واتقوا الله إن الله شديد العقاب ﴿(٥)، وتأتي أهمية الحديث باعتباره مصدراً من مصادر التشريع الإسلامي، إذ يأتي في المرتبة الثانية بعد القرآن الكريم .

⁽۱) ابن منظور : لسان العرب ، ج۲ ص۱۳۳،۱۳۱ . مادة : حدث .

⁽٢) مورة الضحى : الآية ١١ .

⁽٣) ابن منظور : لسان العرب ، ج٢ ص١٣١ . مادة حدث .

^{(&}lt;sup>4)</sup> انظر ابن تيمية : علم الحديث ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٨٩ م ، ص٥ .

^{(&}lt;sup>ه)</sup> سورة الحشر : الآية ٧ .

فقول الرسول الله مثل قوله: (إنما الأعمال بالنيّات وإنما لكل امـــرئ مــا نوى)(١)، وقوله عليه الصلاة والسلام: (من حُسن إسلام المرء تركه ما لا يعنيه)(١)

ومن أفعال النبي الله عن عائشة رضي الله عنها قالت : (كان رسول الله عنها قالت : (كان رسول الله عليه إذا اشتكى يقرأ على نفسه بالمُعودات ويَنفُثُ ، فلما اسْندَ وجعه كنت اقرأ عليه وأمسحُ بيده رجاء بركتها) (٣)، وحديث أنس بن مالك : (كان النبي الله إذا السند البرد بكر بالصلاة ، وإذا اشتد الحر البرد بكر بالصلاة) (٤).

والتقرير هو ما أقرّه الرسول و ما صدر عن الصحابة من أقوال وأفعال بسكوته وعدم إنكاره لأنه لا يقرُ باطلاً ولا يسكت على منكر ، مثل إقراره عليه الصلاة والسلام لمن تيمم من الصحابة لعدم وجود الماء ثم وجده بعد الصلاة ولسم يعد صلاته .

والصفة الخَلْقية هي كل ما ورد من الأحاديث في ذكر أوصاف النبي والمعادم الخُلُقية ومناقبه مما زخرت به كتب السنة ، والصفة الخُلُقية ما ورد في أوصافه الخُلُقية ومناقبه الحميدة .

السنّنة : في اللغة هي الطريقة والسيرة ، لقوله عليه الصلاة والسلام : (من سنّ في الإسلام سنّة حسنة قله أجرها وأجر من عمل بها من بعده من غير أن ينقص من أجورهم شيء، ومن سنّ في الإسلام سنّة سيئة كان عليه وزرها ووزر من عمل بها من بعده من غير أن ينقص من أوزارهم شيء) ، والسنّة في الاصطلاح مرادفة للحديث فهي ما أضيف إلى الرسول على من قول أو فعل أو تقرير أو صفة خَلقية أو خُلُقية .

⁽¹⁾ البخاري: الصحيح ص ٢١.

⁽۲) الإمام أحد بن حنيل: المسند، ج١ ص٠٠٠.

⁽۲) البخاري: الصحيح ص٩٩٦.

⁽¹⁾ البخاري : الصحيح ص١٨١ .

تدوين الحديث

لم يدوّن الحديث في عهد الرسول كلي كما دوّن القرآن الكريم ، حيث نهى عليه الصلاة والسلام عن تدوين الحديث ، فعن أبي سعيد الخدري أنه قال : قال رسول الله كلي : (لا تكتبوا عني ومن كتب عني غير القرآن فليمحه وحدثوا عني فلا حرج ، ومن كذب علي متعمداً فليتبوأ مقعده من النار)(۱)، فقد خشمي عليه الصلاة والسلام اختلاط القرآن بالحديث إذا كتب عنه الصحابة ، وأن تتوزع جهودهم خاصة وأن أدوات الكتابة كانت نادرة عندهم ، فقصرهم على الأهم وهو القرآن الكريم(۱)، لذلك أحجم كثير من الصحابة عن كتابة الحديث امتثمالاً لأمر سول كلي .

وهناك من أشار إلى أن رسول الله كلل أذن بالكتابة لمن خشي عليه النسيان ، ونهى عن الكتابة من وثق بحفظه مخافة الاتكال على الكتاب إضافة إلى خوفه على اختلاط ذلك بالقرآن الكريم .

وفكر بعض المسلمين بجمع الحديث في خلافة أبي بكر ، وجمع أبو بكر أصحاب رسول الله والمسلمين بعض المديث في خلافة أبي بكر ، وجمع أبو بكر أصحاب رسول الله والمسلمين يستشيرهم ، فتريثوا في الأمر لأن الظروف لمسم مناسبة لذلك وأدوات الكتابة قليلة جداً ، فاجتهدوا في الحفاظ عليه في صدورهم بالمواهب التي منحهم الله إيّاها من الحفظ وقوة البديهة .

فلما تولَى عمر بن الخطاب احتاط للأمر ووقف من الحديث وروايته موقف الحذر والتثبت ، وحض الصحابة على التقليل من الرواية خشية الكذب على رسول الله على ، وخشية أن يصدهم ذلك عن القرآن الكريم .

⁽١) أحمد محمد صقر : الجوهر النفيس في علوم الحديث ، مطبعة الأزهر ٩٤٩م ص٥-٣ .

⁽۲) مسلم : الصحيح ، ج ۸ ص ۲۲۹ ، ابن كثير : اختصار علوم الحديث ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٨٩ ، ص ٨- ١ .

وعرضت لعمر بن الخطاب الفكرة التي عرضت لأبي بكر ، وأراد أن يكتب السنن واستشار الصحابة فأشار عليه عامتهم بذلك ولبث شهراً يستخير الله تعالى في ذلك ، ثم أصبح يوماً وقد عزم الله له فقال : إني ذكرت لكم في كتابة السنن ما قد علمتم ثم تذكرت فإذا أناس من أهل الكتاب من قبلكم قد كتبوا مع كتاب الله كتبلً فأكبوا عليها وتركوا كتاب الله ، وإني والله لا ألبس كتاب الله بشيء (١).

وهكذا ترك الصحابة تدوين الحديث وكذلك فعل التابعون ، وبقي الاعتماد على الرواية ، وامتدت الفتوحات الإسلامية وانتشر العرب في الأمصار المفتوحة وتفرق رواة الحديث وحفّاظه ومات عدد كبير منهم ، فشعر العلماء بالحاجة إلى تدوين الحديث ، وأدرك عمر بن عبد العزيز ضرورة ذلك وكانت الدوافع لتدويا الحديث هي (٢):

- ١- زوال أسباب الكراهية للكتابة ، فأصبح التمييز بين القرآن والحديث أمرأ
 معروفاً وواضحاً .
- ٣- ضعف ملكة الحفظ التي اتصف بها العرب وإهمــــال الحفــظ بمــرور الوقت.
- 3- ظهور الوضع وكثرة الابتداع على رسول الله على بسبب الخلافات السياسية والمذهبية الناتجة عن الفتن بين المسلمين وانقسامهم إلى أحزاب وفرق كالشيعة والخوارج والروافض وغيرهم.

⁽١) أحمد محمد صقر : الجوهر النفيس ، ص٠٠ ، مصطفى البغا : بحوث في علوم الحديث ونصوصه ، مطبعة الاتحاد، دمشق ١٩٩٠م ، ص٤٦ .

⁽٢) محمد محاسنة : بناء الدولة العربية الإسلامية ، ص٢١٩ ، محمد مختار المفتى : محاضرات في علوم الحديث ، مكتبة الأندلس ، عمان ١٩٩٩م ، ص٤٠٠ .

وكتب عمر بن عبد العزيز إلى أهل المدينة على رأس المائة للهجرة وانتدب أبو بكر محمد بن عمرو بن حزم المتوفى سنة ١١٧هــ/٧٣٨م وكان عامله على المدينة ليقوم بكتابة الحديث ، فقال له : (انظر ما كان من حديث رسول الله المدينة فإني خفت دروس العلم وذهاب العلماء)(١).

واعتبر علماء الحديث هذا أوّل تدوين للحديث النبوي الشريف ، ورأى بعضهم أن موت الخليفة عمر بن عبد العزيز سريعاً عدل بأبي بكر بن حزم عن أن ينفذ أمره ، فجاءت المحاولة الجادة لجمع الحديث على يد الإمام محمد بن شهاب الزهري المتوفى سنة ٢٤هـ/٧٤٣م ، حيث استقصى ما وصل إليه من شهاب الزهري المتوفى سنة ٢٤هـ/٧٤٣م ، حيث استقصى ما وصل إليه من حديث وجمعه حتى قال بعض العلماء (لولا الزهري لضاع كثير من السنة)(١)، وعني بدر اسة الحديث عناية فائقة ويذكر أنه أهمل أهله وأصحابه لأجل ذلك ولوضع كتب الحديث ، فقالت امرأته : (إن هذه الكتب أشد على من شلاث ضرائر).

وتابع عبد الملك بن عبد العزيز بن جريج المتوفى سنة ١٥٠هــ/٧٦٨م جمع أحاديث رسول الله على ، فقد صنف كتاباً في الآثار وحروفاً من التفسير وجمع فيه أحاديث مجاهد وعطاء وأصحاب عبد الله بن عبّاس بمكّة (١٥).

وشاع التدوين في جيل ابن جريج ونشط في النصف الثاني من القرن الثاني اللهجري/الثامن الميلادي وساهموا في جمع الحديث الشريف منهم ابسن إسحاق المتوفى سنة ١٥١هــ/١٧٩م وسفيان المتوفى سنة ١٥١هــ/١٧٩م وسفيان الثوري المتوفى سنة ١٦١هــ/٧٧م والإمام الأوزاعي المتوفى سنة ١٦١هــ/٧٧٧م وغيرهم .

⁽۱) البخاري : الصحيح ، صه ٤ .

⁽٢) ابن الصلاح : علوم الحديث ، تحقيق نور الدين عتر ، دار الفكر ، دمشق ١٩٨٤م ، ص١٧١ .

⁽٣) انظر أبو طالب المكي : قوت القلوب ، المطبعة المصرية ، القاهرة ، ج٢ ص٣٧ .

وأخذ تدوين الحديث يدخل مرحلة جديدة هي مرحلة التصنيف بعد أن كان جمعاً من غير تبويب ، والتصنيف هو : جمع الأحاديث على الأبرواب بترتيب وتبويب أي جمع الأحاديث المتناسبة في باب واحد ، ثم جمع مجموعة من الأبواب أو الكتب في مصنف واحد (1).

ثم تطور التصنيف والتأليف في الحديث وازدهر ازدهاراً كبيراً ، فدونت فيه أغلب كتب الحديث المعروفة ، وبرز الأئمة المشهورون والنقاد الذين اسهموا في جمع الحديث والتصنيف فيه ، ونهج المصنفون في الحديث عدة طرق لجمع الحديث منها: طريقة المسانيد وطريقة المعاجم وطريقة الجوامع .

١ – التصنيف على المسانيد:

المسانيد جمع مسند وهي الكتب التي جُمعت فيها أحاديث كل صحابي على حدة بغض النظر عن صحة الحديث، ويكون ترتيب أسماء الصحابة في المسند على حروف الهجاء أو على السوابق مثل العشرة المبشرين بالجنّة أو البدريين...الخ

وأشهر الأسانيد هـو مسند الإمام أحمد بن حنبل المتوفى سنة وأشهر الأسانيد هـو مسند الإمام أحمد بن حنبل المتوفى سنة ١٤٢هـ/٥٨م، واهتم أحمد بن حنبل في جمع أحاديث مسنده فلم يخرجها إلا عمن ثبت عنده صدقه وتديّنه ، ودقّق في المتن وفي الرّجال ، ويحتوي المسند على (٣٠٠،٠٠٠) حديث مأخوذة عن (٧٠٠) صحابي ، ويشتمل على أحاديث غير موجودة عند غيره، وركّز على نقد الإسناد(٢)، إلاّ أنّ العناية بالحديث كمصدر للفقه جعلت استشارة الأسانيد عملية صعبة لأن ذلك يتطلب وقتاً وجهداً كبيرين .

⁽١) محمد مختار المفتى : علوم الحديث ، ص٤٦ .

^(۲) انظر ناجي معروف : موجز تاريخ الحضارة ، ص۲۲۰ .

والأسانيد كثيرة جداً منها مسند الحميدي ومسند البرار ومسند أبسي داؤد الطيالسي ومسند أبو يعلى الموصلي.

٢- التصنيف على المعاجم:

المعاجم جمع معجم وهي ما تذكر فيها الأحاديث مرتبة حسب أسماء الصحابة أو شيوخ المصنف أو البلدان ، وأشهرها المعاجم الثلاثة للطبراني المتوفى سنة ٣٦٠هـ/٩٧١م ، وهي المعجم الكبير والأوسط والصغير ، وأهمها المعجم الكبير وأسماء الصحابة مرتبة فيه على حروف المعجم (١).

٣- التصنيف على الجوامع:

الجوامع جمع جامع ، وهي المصنفات التي جمعها أصحابها ورتبوها علم علم علم أبواب الدين ، وفيها العقائد كالإيمان والعبادات كالطهورة ، والمعاملات كالنكاح ، والسيرة والمناقب والتفسير والآداب...الخ ، وأشهر الجوامع هي :-

- الجامع الصحيح - للإمام البخاري المتوفى سنة ٢٥٦هـ/ ٨٧٠م وهو أوّل من أفرد الصحيح بالتأليف ، ورتبه على الأبواب مفتتحاً بكتساب بدء الوحسى ، والإيمان ، والعلم ، والطهارة ...الخ ، وكل كتاب مجزأ إلى أبواب تحت كل بساب عدد من الأحاديث (٢)، وحظي صحيح البخاري بعناية فائقة من العلمساء فساهموا بشرحه ، فوضع ابن حجر العسقلاني شرحاً سمّاه (فتح الباري بشسرح صحيح البخاري) ، ووضع بدر الدين العيني (ت ٥٥٨هـــ/١٥٤١م) شسرحاً سمّساه (عمدة القارئ) .

- الجامع الصحيح - للإمام مسلم بن حجاج القشيري المتوفى سنة ١٦٦هــ/ ٨٧٥م ، وقصره على رواية الحديث الصحيح مبتدأ بكتاب الإيمان

⁽¹⁾ محمد الزحيلي : مرجع العلوم الإسلامية ، دار المعرفة ، دمشق ١٩٩٧ ، ص٢٩٢ .

⁽٢) انظر البخاري: الجامع الصحيح ص١٢٣، ٢٧٢، ٤١٧.

والطهارة فالحيض والصلاة...الغ ، وختمه بكتاب التفسير ، وكل كتساب يشستمل على عدد من الأبواب^(٢).

- الجامع الصحيح - للإمام محمد بن عيسى الترمذي المتوفى سنة المحدد بن عيسى الترمذي المتوفى سنة المحدد المحدد

ومنها ايضاً:

- -سنن أبي داؤد المتوفى سنة ٢٧٩هـ/٨٩٢م .
- سنن ابن ماجة المتوفى سنة ٢٨٣هــ/٩٩م .
- -سنن النسائي المتوفى سنة ٣٠٣هــ/١٩م .

وللكتابين الأولين وهما صحيحي البخاري ومسلم منزلة خاصة بين كتب الحديث لذلك عرف الكتابان بالصحيحين فلم يرد فيهما إلا ما تم التوثق من صحت صحة تامة ، أما كتب السنن الأربعة فلا تذكر إلا الأحساديث المتعلقة بالحلال والحرام ، وتهمل الأحاديث التاريخية والتهذيبية والعقائدية ، فهي تتعلّق بالسّنة (العادة والتقليد) فقط، لذلك سميّت بكتب السنن (۱).

⁽T) انظر صحيح مسلم ، مصطفى البغا : علوم الحديث ، ص٥٣-٥٤ .

^(۱) انظر ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٤٦ ، ناجي معروف : موجز تاريخ الحضارة ، ص٧٢١ . ٢٢٢ .

علوم الحديث

نشأت علوم الحديث مع نشأة الرواية ونقل الحديث في الإسلام ، إلا أنه لـم يكن بالإمكان الأخذ بكافة الأحاديث المروية عن رسول الله وقل التاكد من صحتها وصحة نسبتها إليه ، وذلك بسبب الأحداث التي مرت بها الدولة الإسلامية وظهور الفرق والأحزاب الدينية والسياسية مما دفع بعض المغرضين إلى افتعال بعض الأحاديث ونسبتها إلى الرسول ولي لخدمة مصالحهم وأهوائهم، من هنا صار لا بد من التروي قبل الأخذ بالأحاديث لتمييز الحديث الصحيح وغير الصحيح ، وظهر نتيجة ذلك عدة علوم مرتبطة بعلم الحديث منها:

- ١- علم أسماء رجال الحديث .
 - ٢- علم الجرح والتعديك .
 - ٣- علم الناسخ والمنسوخ .
 - ٤- علم غريب الحديث .
 - ٥- علم علل الحديث .
- وسنتناول منها علمي أسماء الرجال والجرح والتعديل .

١- علم الجرح والتعديل:

فالجرح لغة أثر السلاح في الجلد ، واصطلاحاً : الطعن في رواة الحديث لوجود خلل يمنع قبول روايته، والتعديل لغة من العدل وهو ما قام في النفس أنه مستقيم ورجل عدل مقبول الشهادة، وتعديل الرجل تزكيته، واصطلاحاً توثيق الراوي وقبول روايته، والعدل هو من لم يظهر فيه ما يخلل بدينه ومروعته، وتوفرت فيه شروط الرواية والضبط .

وعلم الجرح والتعديل هو علم يبحث في أحوال الرواة مسن حيست قبول روايتهم أو ردّها ويبحث في تمييز الرجال الذين تقبل روايتهم ، وكشف الأحلديث المزورة المنسوبة إلى رسول الله على المحفاظ على صحة الحديث وليسس طعناً في أشخاص الرواة (١).

ووضع العلماء شروطاً لمن تقبل روايته منها البلوغ والعقل والعدالـــة فــي الدين والبعد عن السهو والزلل وأن يكون صادقاً ثقة وأن يكون السـند متصــلاً بالرسول على غير منقطع ، واشترطوا أن يكون نص الحديث المروي عن الرسول عليه الصلاة والسلام صحيحاً .

وألّف عدد كبير من العلماء في الجرح والتعديل ومن الكتب في هذا المجال: ١- التاريخ الكبير للإمام البخاري (ت ٢٥٦هــ/٨٧٠م).

٧-الجرح والتعديل لابن أبي حاتم الرازي (ت ٣٢٧هــ/٩٣٩م) .

٣- الثقات لابن حبان البستي (ت ٢٥٤هـ/٩٦٥م) وهـــو كتــاب خــاص
 بالثقات.

- ٤- تهذیب الکمال في أسماء الرجال للإمام الحافظ جمال الدین المـــزي (ت
 ٢٤٧هــ/١٣٤٢م) ، و هو متخصص في رجال الكتب الستة .
- ٥- ميزان الاعتدال للذهبي (ت ٧٤٨هـ/١٣٤٤م) ، وهو كتــاب خـاص دالضعفاء .
- ٦- تهذیب التهذیب لابن حجر العسقلانی (ت ٥٩٨هــ/٢٥١م) ، واختصر فیه تهذیب الکمال وأضاف إلیه تعلیقات مهمة .

⁽۱) محمد بن لطفي الصباغ : الحديث النبوي ، المكتب الإسلامي ، بيروت ١٩٨٦م ، ص١٥٢ ، أحمد محمد صقر: الجوهر النفيس ، ص٢٣–٢٤ ، محمد محتار المفتي : علوم الحديث ، ص٦٩-٧٠ .

٢ - علم رجال الحديث:

وهو علم تاريخ الرواة ويبحث بأحوال رواة الحديث من حيث تاريخ مواليدهم ووفياتهم وأسمائهم وكناهم وألقابهم وأنسابهم وأوطانهم ورحلاتهم وشيوخهم وتلاميذهم وجرحهم وتعديلهم ، والمتقق والمختلف من أسمائهم وكل ما له صلة بتاريخ الرواة وأحوالهم ، لمعرفة الثقات منهم والضعفاء (١).

واقترن هذا العلم بنشأة الرواية في الإسلام واهتم به العلماء ليتمكنوا من معرفة رجال الأسانيد فكانوا يسألون الرواة عن أعمارهم ومواطنهم وتاريخ سماعهم من الشيوخ ، فقد روي عن سفيان الثوري أنه قال : (لما استعمل الرواة الكذب استعملنا لهم التاريخ)(٢).

ومن أشهر المؤلّفات في هذا المجال كتاب (الاستيعاب في معرفة الأصحاب) لابن عبد البر القرطبي (ت ٢٦٤هـ/١٠٠م)، وكتـــاب (تاريخ بغداد) للخطيب البغدادي (ت ٢٦٤هـ/١٠٠م)، وكتاب (تاريخ مدينة دمشق الكبير) لابن عساكر (ت ٢٧٥هـ/١١٥م)، وكتــاب (أسد الغابــة فــي تميـيز الصحابة) لابن الأثير الجزري (ت ٢٣٠هـ/٢٣٢م)، وكتاب (الإصابــة فــي تمييز الصحابة) لابن حجر العسقلاني (ت ٢٣٠هـ/٢٣٧م).

⁽١) حاجي خليفة : كشف الظنون ، ج١ ص٨٧–٨٨ ، محمد الصباغ : الحديث النبوي ، ص١٥٧–١٥٨ .

⁽۲) ابن الصّلاح : علوم الحديث ، ص ۳۸ .

تقسيم الحديث وتصنيفه

يتكون الحديث النبوي الشريف من جزأين رئيسين هما السند والمتن ؛ فالسند لغة هو ما ارتفع من الأرض والجبل^(۱)، واصطلاحاً سلسلة أسماء رواة الحديث ، ويستعمل السند والإسناد الشيء واحد فيقال سند الحديث وإسناد الحديث.

والمتن لغة ما صلّب من الأرض وارتفع (Y)، والمتن الظهر ، واصطلحاً هو نص الحديث المروي : وسمي به نص الحديث لأنه يشبه الظهر في كونه معتمد عليه ، والحديث يعتمد عليه لأنه أصل في الاستنباط والتشريع (Y).

وللإسناد قيمة كبرى في الإسلام عبر عنها ابن المبارك بقوله: (الإسناد من الدين ، ولو لا الإسناد لقال من شاء ما شاء)(٤).

ويقسم الحديث النبوي من حيث القبول والرد إلى ثلاثة أقسام هي الحديث الصحيح، والحديث الحسن والحديث الضعيف(٥).

١ – الحديث الصحيح:

هو الحديث المسند والذي يتصل إسناده بنقل العدل الضمابط عن العدل الضنابط إلى منتهاه ولا يكون شاذاً ولا معللاً (١)، وبذلك فهو يتضمن خمسة شموط هي: اتصال السند أي أن يكون السند كامل الحلقات وأن كل راو سمع الحديمة

⁽¹⁾ ابن منظور: لسان العرب، ج٣، ص٠٢٠-٢٢١. مادة: سند.

⁽۲) ن . م ، ج۳ ص۳۹۸ . مادة : متن

⁽T) انظر محمد الصباغ : الحديث النبوي ، ص١٦٦-١٢٧ .

⁽¹⁾ مسلم: الجامع الصحيح، ج1 ص17.

^(°) انظر ابن تيمية : علم الحديث ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٨٩م ، ص ٢٠ ، ابن كثير : اختصار علوم الحديث ، ص ١١ ، ٢٧ .

⁽۱) ابن الصلاح : علوم الحديث ، تحقيق نور الدين عتو ، دار الفكر ، دمشق ١٩٨٦م ص١١-١٢ ، ابن كثير: اختصار علوم الحديث ، ص١١ .

وأدّاه موجود في السند ، وعدالة الرواة ، وضبط الرواة ، وسلامة الحديث من الشذوذ (أي مخالفة النّقة لمن هو أوثق منه) ، وسلامة الحديث من العلّة ، والعلّة سبب غامض خفي يقدح في صحة الحديث ، فإذا اختلّ شرط من هذه الشروط لا يكون الحديث صحيحاً .

وأوّل من اعتنى بجمع الصحيح هو أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري، ثم تلميذه أبو الحسين مسلم بن حجاج القشيري النيسابوري وكتاباهما أصحّ كتبب الحديث .

٢- الحديث الحسن:

هو ما توافرت فيه شروط الحديث الصحيح جميعها ، إلا أن رواته أقل ضبطاً من رواة الصحيح $^{(1)}$ ، ويحتج العلماء بالحديث الحسن وتثبت به الأحكام، ومن الكتب التي وردت فيها الأحاديث الحسنة كتب السنن الأربعة ومسند الإمام أحمد بن حنبل وسنن الدارمي $^{(7)}$.

٣- الحديث الضعيف :

هو الحديث الذي فقد شرطاً أو أكثر من شروط الحديث الحسن ، وهو الهذي عرف أن ناقله متهم بالكنب رديء الحفظ ، فإنه إذا رواه المجهول خيف أن يكون كاذباً أو سيء الحفظ ، فإذا وافقه آخر لم يأخذ عنه عرف أنه لم يتعمد كذبه ، واتفاق الاثنين على لفظ واحد قد يكون ممتنعاً وقد يكون بعيداً (٢).

⁽¹⁾ ابن الصّلاح: علوم الحديث، ص٣٠-٣٦.

⁽٢) محمد مختار المفتى : علوم الحديث ، ص ١٣١–١٣٣ .

⁽٣) ابن تيمية : علم الحديث ، ص ٢٠ .

علم الفقه

الفقه لغة : العلم بالشيء والفهم له ، وفَقِه فِقْها : عَلِمَ علما ، وفقه الشيء علمه ، والفقه في الأصل : الفهم ، يقال : أوتي فلان فقها في الدين أي فهما فيه ، قال الله عزّ وجل : ليتفقهوا في الدين أي ليكونوا علماء به ، ودعسا النبي الله عزّ وجل : (اللهم علّمه الدين وفقه في التأويل) ، فاستجاب الله دعاءه وكان من أعلم الناس في زمانه بكتاب الله (۱).

والفقه اصطلاحاً هو العلم الذي يبحث في استنباط الأحكام الشرعية من مصادرها الأصلية ، وهي الكتاب والسنّة ، أو التوصل إلى قانوني قيما يعرض من مسائل حين لا يوجد جواب في الحديث أو حين لا يعسرف الإنسان وجود ذلك .

قال الإمام الشافعي: هو العلم بالأحكام الشرعية العملية المكتسبة من أدلّتها التفصيلية (٢)، أي هو معرفة وإدراك الأحكام التي تتوقف على مصدر شرعي، وتقتضي من المكلّف البالغ العاقل القيام بعمل وسلوك وتصرف في الحياة كوجوب الصلاة وأدائها، وتحريم القتل والامتناع عنه.

وقال ابن خلدون هو معرفة أحكام الله تعالى في أفعال المكلّفين بالوجوب والحظر والندب والكراهية والإباحة ، وهي مستقاة من الكتاب والسنّة وما نصبه الشارع لمعرفتها من الأدلّة(٣).

⁽١) ابن منظور : لسان العرب ن ج١٣ ص٢٢٥ . مادة : فقه .

⁽۲) انظر محمد مصطفى شلبي : المدخل في التعريف بالفقه الإسلامي ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٣م ، ص٢٦–٣٦٢ . ص٣٢–٣٣ ، محمد الزحيلي : مرجع العلوم الإسلامية دار المعرفة ، دمشق ١٩٩٢م ، ص٣٦٩–٣٦٢ .

⁽٣) انظر ابن خلدون : العبر ، ج1 ص٤٤٩-٤٤ .

وفائدة هذا العلم هي القدرة على نصب الأدلة السمعية على مدلولاتها ومعرفة الأحكام الشرعية بتطبيق قواعدها على الأدلة التفصيلية التي تستنبط منها الأحكام، والقضاء في ذلك أو الاجتهاد فيه يعتمد على العقل والتبرير وحذق الأمور واستخراج الدليل من الكتاب والسنّة، فقد سأل النبي على معاذ بن جبل الذي ولاه قضاء اليمن: بم تقضي ؟ قال معاذ: بكتاب الله، قال النبي على : فإن لم تجد ؟ قال معاذ : أقضي بسنة رسول الله، قال النبي على : فإن لم تجد؟ قال معاذ : أجتهد رأيي ، فقال رسول الله على الحمد الله الذي وفق رسول الله لما يرضي الله ورسوله (١).

ومما عرض لعمر بن الخطاب واتخذ فيه قراراً حاسماً ، هو قراره في شان الأراضي المفتوحة ، فقد رأى عمر بن الخطاب إيقافها وعسدم توزيعها على المسلمين الفاتحين ، بينما كانت وجهة نظر كثير من الصحابة تقسيم الأرض (۱)، إذ كان الرسول على قد سلك سلوكاً مختلفاً في واقعتين متشابهتين ، فقسم أموال بنسي النضير وأرضهم بين المقاتلين ، بينما لم يقسم أرض خيبر وأبقاها بيد أصحابها على النصف .

وكانت حجة عمر أن الأرض يجب أن تبقى لكل أجيال المسلمين القادمة لا أن يختص بها الفاتحون وأعقابهم فتتركز الملكية في يد قلة من المسلمين ، كملا أن الأرض الزراعية الخصية تحتاج لرعايتها والاستفادة منها إلى خبرات لم تكن متوافرة لدى العرب آنذاك(٢).

لقد توفي رسول الله على بعد أن ترك جملة من الأصول والقواعد

⁽۱) ابن سعد : الطبقات الكبرى ، ج٣ ص٨٤٥ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> الظر أبو يوسف : الخواج ، دار المعرفة ، بيروت ١٣٤٧هــ ، ص٣٥ ، أبو عبيد : الأموال ، مؤسسة ناصر للثقافة ، بيروت ١٩٧٩م ، ص٦٢–٦٤ .

⁽٣) انظر أبو عبيد : الأموال ، ص ٢٤ ، محمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن ، ص ١٨٤ .

والتشريعات في القرآن والسنّة وكانت تكفي المسلمين آنذاك حيث كان عددهم قليل ويقتصر وجودهم على الجزيرة العربية .

إلا أن هذه النظم لم تعد كافية بعد التوسع الهائل الناتج عن أعمال الجهاد وحركة الفتوحات الإسلامية ، فاحتاج المسلمون إلى التفنان والتشريع ، حيث برزت مشكلات تحتاج إلى بيان حكم الشرع .

كان الخلفاء الراشدون يقضون بالرجوع إلى القرآن الكريم والسنّة الشـــريفة فإن لم يجدوا جمعوا أهل الرأي واستشاروهم ، أو يجتهدون في ذلك ، لكنهم كــلنوا يتشددون في الاجتهاد .

ومع ازدياد حركة التوسع الإسلامي انتشر الصحابة في البسلاد المفتوحة يحملون الفكرة الإسلامية ، والناس يسألونهم في مختلف الأمور فيجيبون الناس كل حسب حفظه وما أدى إليه اجتهاده ، فكثرت أقوال الصحابة في الأمصار واختلفت آراؤهم تبعاً لمقدار علم الصحابي وفقهه من جهة ، وتبعاً للبيئات التي استوطنوها.

فقد تأثرت التقاليد الفقهية التي ظهرت في الأمصار بشخصيات الصحابة الذين عاشوا في الأمصار ، وأثروا في تلاميذهم من حيث طريقة التفكير وتفسير القرآن ورواية الأحاديث النبوية ، وقد أسهم في تنوع هذه التقاليد اختلف الأوضاع في تلك الأمصار (١).

وأخذت تتكون وبالتدريج مدارس حول الفقهاء من التابعين الذين وعدوا آراء الصحابة وحفظوا من أحاديث الرسول في ، وحتموا إلى ذلك آراؤهم الشخصية، وتميّز في كل بلد من البلاد الإسلامية إمام منهم مثل سعيد بن المسيب في المدينة المنورة ، وعطاء بن رباح في مكة المكرمة ، وإبراهيم النخعي في الكوفة .

وبرزت في الدولة الإسلامية مدرستان فقهيتان هما(١):

⁽١) محمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن ، ص١٨٥ .

^(۲) ابن خلدون : العبر ، ج۱ ص٤٤٧ .

١ – مدرسة الرأي (مدرسة العراق):

وهؤلاء رأوا أن أحكام الله سبحانه وتعالى معلّلة بعلل وشرعت لغايات ، فتبعت علل الأحكام ومالوا إلى استعمال الرأي إذا لم يجدوا نصناً في القرآن الكريم أو السنّة الشريفة ، مستندين إلى فعل كبار الصحابة فسموا بأهل الرأي ، وكان مقرّهم في العراق في الكوفة والبصرة (١).

وكانوا متأثرين بمعلمهم الأول عبد الله بن مسعود وهو من حزب عمر في الأخذ بالرأي ولأن العراق شهد أكثر الأحداث والفتن الداخلية ، وظهور الشيعة والخوارج فشاع الوضع والكذب على رسول الله ، فاشترط علماؤها في قبول الحديث شروطاً لا يسلم معها إلا القليل واكتفوا بما يرويه نيز لاء العراق من الصحابة ، لهذا فالأحاديث التي يعول عليها قليلة لذلك فلا بد من استعمال الرأي مع كثرة المسائل التي يحتاج إلى التعرف على أحكامها في العراق .

٧ - مدرسة الحديث (مدرسة الحجاز):

ووقف أصحاب هذه المدرسة عند النصوص فتوقفوا عن الإفتاء إذا لهم يجدوا نصناً آخذين بظاهر قوله تعالى: (ولا تقف ما ليسس لك به علم)(١)، ويعتمدون الحديث لذلك سمّوا بأهل الحديث ، ونادراً ما كانوا يميلون إلى السرأي والقياس ، ولا يكون ذلك إلا في الحالات الضرورية جداً والتي لا يوجد فيها روابط تساعد على ربط المسائل بعضها ببعض ، وذلك بسبب تأثرهم بشهيوخهم مثل عبد الله بن عمر في تعلقهم بالآثار وتورعهم عن الأخذ بالرأي ، وقله ما يعرض عليهم من الحوادث ، وبداوتهم ، وكانوا إذا استفتوا في مسألة عرضوها

⁽١) محمد مصطفى شلبي : المدخل في التعريف بالفقه الإسلامي وقواعد الملكية والعقود ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٣م ، ص١٩٧٧ .

⁽٢) سورة الإسراء : الآية ٢٦ .

على كتاب الله عز وجل ، ثم على السنّة ، ثم على آثار الصحابـــة رضــوان الله عليهم (١).

⁽۱) حول ذلك انظر محمد مصطفى شلبي : التعريف بالفقه الإسلامي ، ص١٢٧ وما بعدها ، محمد على السايس : تاريخ الفقه الإسلامي ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٩١م ، ص٨٥.

مصادر الفقه الإسلامي

وللفقه الإسلامي مصادر هي أصوله التي تحكم قواعده ، والينابيع التي يستقي منها المشرعون قوانينهم منها مصادر ثابتة لا تتغير ولا تتبدل ، ومنها مصادر مرنة متطورة تختلف باختلاف العصور ، فالمصادر الأساسية أربعة هي

- ١ القرآن الكريم .
- ٧- السنّة النبوية .
- ٣- الإجماع: وهو اتفاق جميع المجتهدين من المسلمين في عصر من العصور بعد وفاة الرسول على حكم شرعى (١).
- ٤- القياس: وهو إلحاق أمر غير منصوص على حكمه بامر آخر منصوص على حكمه لعلّة جامعة بينهما(٢).

وهناك مصادر تبعية اختلف فيها الفقهاء وليس هذا مكان دراستها ونكتفي بذكرها فقط وهي :

- ١- الاستحسان.
- ٢- المصالح المرسلة .
 - ٣- الأستصحاب.
 - ٤- العسرف.
 - ٥ شرع من قبلنا .

⁽١) انظر محمد أبو زهرة : أصول الفقه ، دار الفكر ، القاهرة ١٩٥٨م ، ص٥٦٠ .

⁽٢) محمد أبو زهرة : أصول الفقه ، ص١٧٣ ، محمد مقبول حسين : محاضرات في تاريخ التشريع الإسلامي ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ١٩٩٤م ، ص٦٥ .

- ٦- مذهب الصحابي .
 - ٧- سد الذرائع .

وتطورت علوم الفقه الإسلامي وازدهرت في العصر العباسي، ولا بد هنام من الإشارة إلى بعض العوامل أو الأسباب التي أسهمت في تطور وازدهار الفقال الإسلامي ومنها(١):

- ١- اتساع البلاد الإسلامية مما أدى إلى دخــول عــادات وتقــاليد مختلفــة
 ومتباينة دعت الفقهاء إلى استنباط الأحكام لمسائلهم المختلفة .
- ۲- اهتمام الخلفاء العباسيين بالفقه والفقهاء ، وتوفير الحريه والظروف اللازمة للقيام بأعمال البحث والدراسة التي تلزم علومهم ، فوضع أبو يوسف يعقوب بن إبراهيم كتاب الخراج بطلب من هارون الرشيد .
- ٣- تدوين الحديث والسنّة الشريفة ، ومعرفة الصحيح من الضعيـف ممـا
 سهل عمل الفقهاء ، ووفّر عليهم الجهد ، فالسنّة المصدر الثاني للفقــه
 الإسلامي بعد القرآن الكريم .
- ٤- ظهور المجتهدين الكبار من أصحاب الإمكانات الفقهية الواسعة ، لذلك
 قاموا بسد حاجات الدولة الإسلامية من الأنظمة والقوانين .
- الخلاف بين مدرستي الحديث والرأي ، وأصبح الرأي طريقة فقهية وصحيحة بحدودها وأصولها الشرعية التي بين أهلها أنها بعيدة عن الهوى المجرد عن الدليل الشرعى .

⁽١) حول هذا انظر محمد مصطفى شلبي : التعريف بالفقه الإسلامي ص١٢٩–١٣٤ ، محمد الهزايمة ومصطفى أحمد نجيب : المدخل إلى دراسة التشريع الإسلامي ، دار عمار ، عمان ١٩٩١م ، ص٧٣–٧٥ .

- ٧- تدوين الفقه وأصوله تدويناً علمياً لضبط القوانين في استنباط الأحكام الفقهية ، ومن ذلك كتاب (الرسالة) للإمام الشافعي ، وكتاب الأم له أيضاً وكتاب الموطأ لمالك بن أنس ، وكتب محمد بن الحسن الشيباني تلميذ أبى حنيفة مذهبه .
- ۸- شيوع المناظرات بين الفقهاء وكثرة الوقائع ، وتأثر العقول بما ترجــــم
 من علوم الأمم الأخرى .

المذاهب الفقهية

١- المذهب الحنفى:

ينسب إلى الإمام الأعظم أبو حنيفة النعمان بن ثابت ، ولد الإمام في الكوفسة سنة ٨٠هــ/١٩م وتوفي في بغداد سنة ١٥٠هــ/٧٦٧م (١)، وكان يعمل تـــاجراً ويبيع ثياب الخز بالكوفة .

عُرف أبو حنيفة بصدق المعاملة وكان ورعاً زاهداً في الدنيا حسن الوجه والمجلس ثقة جريئاً في الحق لا يجامل أحداً ولا يحدّث إلا بما يحفظ .

انتقل من الكوفة إلى بغداد وتلقى العلم عن طائفة من العلماء فــــلازم شــيخه حماد بن أبي سليمان (ت ١٢٠هــ/٧٣٨م) حتى صار إماماً ولقب بالإمام الأعظم، وهو إمام أهل الرأي وفقيه العراق ، أكره على العمل في القضاء ، فأبى ذلك (٢).

تشدّد أبو حنيفة في قبول الحديث وتوسع في القياس ، وكان يعتمد في مذهبه على الكتاب والسنّة والإجماع والقياس ، وكان للرأي والقياس المكان الأول في فقهه ، وله كتب كثيرة في الفقه منها (الفقه الأكبر) و (الرّد على القدريّة)(٣).

من تلاميذ أبي حنيفة الإمام أبو يوسف يعقوب بن إبراهيم (ت ١٨٢هـــ/٧٩٨م) قاضى القضاة زمن الخليفة العباسي هارون الرشيد ، وله الفضل

⁽۱) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٥ ص٥٠ ٤ - ١٥ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٠ ، السيوطي : طبقات الحفاظ ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٨٣م ، ص١٣٠ - ٨١ ، شعبان محمد إسماعيل : التشريع الإسلامي ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ١٩٨٥ ، ص١٣٦ - ١٣٦١ .

⁽٢) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٥ ص٩٠ ، السيوطي طبقات الحفاظ،ص ٨٠ ،محمد شلبي : التعريف بالفقه الإسلامي ، ص١٧٣ .

⁽٣) ابن النديم : الفهرست ، ص٧٨٤ - ٧٨٥ .

في تدوين أصول الحنفية ونشر مذهبهم ، والإمام محمد بن الحسن الشيباني (ت ١٨٩هـ/٥٠٥م) الذي انتهت إليه رئاسة الفقه في العراق بعد أبي يوسف، و قدم عمع الشيباني آراء أبي حنيفة ودون المذهب الحنفي في كتبه المعروفة (ظاهر الرواية) ، وهي ستة كتب (الجامع الكبير والجامع الصغير والسير الكبير والسير الكبير والمسوط أو الأصل والزيادات) (١). وانتشر المذهب الحنفي في العسراق وبلاد الشام وآسيا الصغرى .

٢- المذهب المالكي:

وينسب إلى مؤسسه الإمام مالك بن أنس الأصبحي الذي ولد في المدينة سنة 978_{-4} منة 978_{-4} وهو امام دار الهجرة(7).

كان مالك إمام أهل الحجاز وهم أهل الحديث فلم يكن ميالاً إلى الرأي لكنه أضاف إلى الحديث (مبدأ الإجماع) ويقصد به أعمال أهل المدينة باعتبارهم اتبعوا نهج الصحابة والتابعين .

أخذ مالك العلم عن عبد الرحمن بن هرمز ونافع مولى عبد الله بسن عمر وعن ابن شهاب الزهري وربيعة بن عبد الرحمن المعروف بربيعسة السرأي (7), ويعتمد مذهبه على القرآن والسنّة والإجماع والقياس ومن تلاميذه عبد الرحمن بين القاسم المصري (ت ١٩١هـ/٨٠٧م) الذي نظر في المدونة وصححها وهي أول كتب المالكية .

⁽¹⁾ محمد الزحيلي : مرجع العلوم الإسلامية ، ص٣٩٥ .

⁽۱۲) ابن سعد : الطبقات الكبرى ، ج٥ ص٤٥ ، ابن النديم : الفهرست ، ص٩٥٥ ، ابن خلكان : وفيات الخفاظ ، الأعيان ، ج٤ ص١٣٥ ، ١٣٧ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٤٧ ، السيوطي : طبقات الحفاظ ، ص٩٦٠ .

^{(&}lt;sup>٣)</sup> انظر ابن خلكان : وفيات الأعيان ، جءُ ص١٣٥ ، محمد الزحيلي : مرجع العلوم الإسلامية ، ص٣٦٧ .

كان الإمام مالك يأتي المسجد ويشهد الصلوات والجمعة والجنسائز ويعود المرضى ، ذاع صيته في جميع الأقطار فارتحل إليه الناس من كل صوب وكلوا يتزاحمون على بابه (١) ، فمكث يفتي الناس ويعلمهم نحواً من سبعين سنة ، وكسان إذا أراد أن يخرج للحديث اغتسل ولبس أحسن ثيابه وتطيب .

أهم كتبه على المذهب المالكي هي كتاب (الموطأ) الدذي جمع فيه بين الحديث والآثار وآرائه وكتاب (المدونة) وهي تشتمل على آراء مسالك الفقهية ، ورواها سحنون (٢) عن عبد الرحمن بن القاسم المصري فجمعها ودونها، فقد انتشر مذهب الإمام مالك في السودان وشمال أفريقيا والمغرب والأندلس والخليم العربي، ولكنه قليل الانتشار في بلاد الشام.

٣- المذهب الشافعي:

وينسب إلى مؤسسه الإمام محمد بن إدريس الشافعي المطلبي، ويلتقي مسع رسول الله على عبد مناف، ولد في مدينة غزة بالشام سنة ١٥٠هــــ/٧٦٧م وتوفي سنة ٢٠٤هــ/٢٠٨م (٢).

نشا الإمام بمكة وأخذ الفقه وعلوم القرآن عن علمائها خاصة مسلم بن خالد الزنجي مفتي مكة وتفقه عليه حتى أذن له بالإفتاء وهو ابن خمس عشرة سنة. تتقل الشافعي في البلاد الإسلامية فسافر إلى المدينة ولازم الإمام مالك حتى وفات وسمع منه الموطأ، ثم سافر إلى اليمن ليعمل فيها فاتسهم سنة ١٨٤هــــ/٠٠٨م بالتشيع ومبايعة أحد أئمة الزيدية فتوجه إلى العراق وثبتت براءته فأقبل على فقهاء

⁽١) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج؛ ص١٣٦ .

⁽٣) ابن النديم : الفهرست ، ص٩٠٩ ، ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج؛ ص١٦٣–١٦٩ ، ابن الجزري : طبقات القرّاء ، ج٢ ص٩٥ ، السيوطي : طبقات الحفاظ ، ص١٥٧–١٥٨ .

العراق يأخذ عنهم العلم وصنف أول كتاب في أصدول الفقه وهو كتاب (الرسالة)(١).

اتبع طريقة الإمام مالك في الأخذ بالحديث ، إلا أنه تحول بعد رحيله إلى العراق واتصاله بأصحاب أبي حنيفة فمزج بين الطريقتين واختص بمذهب وسط بينهما ، وخالف الإمام مالك في بعض المسائل(٢)، وكان يراعي الظروف والأحوال التي يعيشها الناس .

اعتمد الشافعي في مذهبه على الأصول الأربعة وهي القرآن والسنة والإجماع والقياس ، كما أخذ بالاستصحاب ، وله من الكتب (الرسالة) و (الأم) وكتاب (المبسوط) في الفقه (آ).

ومن تلاميذ الشافعي إسماعيل بن يحيى المزني (ت ٢٦٤هــ/١٧٩م) ويوسف بن يحيى البويطي (ت ٢٣١هـ/٢٤٨م) والربيع المسلط المويطي (ت ٢٣١هـ/٢٤٨م) والربيع المسلط وانتشر مذهبه في ١٢٠هـ/٥٨٨م) وكان مؤذناً في الجامع العتيق بالفسطاط ، وانتشر مذهبه في مصر وأندونيسيا وفلسطين وعدن وحضرموت والباكستان والسعودية ، وسار على مذهبه عدد قليل من أهل المعراق .

⁽¹⁾ انظر محمد شلبي : التعريف بالفقه ، ص١٩٧- ١٩٩٠ ، محمد الزحيلي : مرجع العلوم الإسلامية ، ص٣٦٨ ، محمد السايس : تاريخ الفقه ، ص١١٨ .

^(۲) ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٤٨ .

⁽٣) ابن النديم : الفهرست ، ص٩٥٥ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٤٧ - ٤٤٨ .

٤ - المذهب الحنبلي :

ينسب إلى الإمام أبي عبد الله أحمد بن حنبل بن هلال الشيباني ، ولد ببغداد سنة ١٦٤هــ/١٨١م وتوفي سنة ٢٤١هــ/١٥٨م (١)، نشأ ببغداد فحفـــــظ القــر آن وتعلم العربية ورحل في طلب العلم إلى الكوفة والبصرة ومكة والمدينـــة والشــام واليمن .

روى عن إبراهيم بن سعد وسفيان بن عيينة ، وتفقه على الإمام الشافعي عند قدومه إلى بغداد ، ثم أصبح مجتهداً مستقلاً اهتم بجمع السنّة وحفظها حتى صلام إمام المحدثين في عصره ، قال عنه الشافعي : (خرجت من بغداد فما خلفت فيها رجلاً أفضل ولا أعلم ولا أفقه من أحمد بن حنبل)(١)، وله كتاب في الحديث هو (مسند الإمام أحمد) .

امتحن ابن حنبل في مسألة خلق القرآن أيام الخليفة العباسي المامون ، شم المعتصم والواثق ، وتعرّض للأذى فجلدوه وحبسوه لكنه لم يغيّر رأيه(T).

لم يصنف ابن حنبل كتباً في الفقه وإنما أخذ أصحابه مذهبه من أقواله وأفعاله وأجوبته ، وكان يعتمد على الاجتهاد والاستنباط من القرآن الكريم والسنة والإجماع وفتوى الصحابي والقياس والاستصحاب، ومن تلاميذه: ابنيه صالح وعبد الله ، وأحمد بن محمد بن هاني (ت ٢٧٣هـ/١٨٨م) ، وإبر اهيم بن إسحاق الحربي (ت ٢٨٥هـ/١٨٩م) ، وانتشر مذهبه في نجهد والحجاز والبحرين والشام.

⁽۱) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج١ ص٣٦-٣٥ ، ابن كثير : البداية والنهاية ، ج١ ص٣٢٤ ، أبو المحاسن : النجوم الزاهرة ، ج٢ ص٤ ٣٠-٣٠ ، السيوطى : طبقات الحفاظ ، ص١٨٩-١٩١ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج١ ص٤٦ أبو المحاسن : النجوم الزاهرة ، ج٢ ص٣٠٥ .

⁽۳) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج١ ص١٤ ، محمد شلبي : التعريف بالفقه الإسلامي ، ص١٠١ ، شعبان إسماعيل : التشريع الإسلامي ، ص٣٤٣-٣٤٣ .

الفصل الرابع المذاهب الكلامية في الدولة العربية الاسلامية

- أ-علم الكلم .
- ب-المعتزلـــة.
 - ج-مسألة خلق القرآن.
- د-مذهب الجبسر.
- هـــمذهب الاختيار.
 - و-المرجئـــة.
 - ز-الأشساعسرة.

علم الكسلام

يقول ابن خلدون بأن علم الكلام هو علم يتضمن الحجاج عن العقائد الإيمانية بالأدلة العقلية والرد على المبتدعين والمنحرفين في الاعتقادات عن مذاهب السلف وأهل السنّة ، وسرّ هذه العقائد الإيمانية هو التوحيد (١).

وأورد عضد الدين الايجي (ت ٧٥٦هــ/١٣٥٣م) أن الكلام علم يقتدر معه على إثبات العقائد الدينية بإيراد الحجج ودفع الشبهة . ورأى بعض العلماء أن علم الكلام يساعد على نصرة الآراء الدينية الواردة في القرآن الكريم والسنة الشريفة بالعقل ، ومن خلاله يستطيع المسلم إثبات العقلان الإيمانية إثباتاً صحيحاً ، وموضوع علم الكلام هو الذات الإلهية : صفاتها وأفعالها وعلاقتها بالكون والإنسان (٢) .

ورفض بعض علماء المسلمين الكلام وهاجموا المتكلمين كالشافعي ومالك بن أنس وأحمد بن حنبل وسفيان الثوري وغيرهم واعتبروا المتكلمين في المرتبة الثانية بعد المشركين قال الشافعي: (لو علم الناس ما في الكلام من الأهواء لفروا منه فرارهم من الأسد) ، واعتبرهم أحمد بن حنبل من الزنادقة.

أما المؤيدون لعلم الكلام والمدافعون عنه فيذهبون إلى أنه إحدى الوسائل التي يدافع بها الإنسان عن دين الله ، وأحد البراهين القوية على عدوث العالم وإثبات القدرة الإلهية والثواب والعقاب والجنسة والنار وغيرها(٣).

ويطلق على علم الكلام اسم (علم التوحيد) لأن أهم مسائله هو التوحيد الإلهي وتنزيه الله سبحانه وتعالى عن كلّ ما سواه ، وعلاقة الله بالعالم وعلاقة الصفات

^(۱) ابن خلدون : العبر ، ج۱ ص۵۹۸ .

⁽٢) فيصل بدير عون : علم الكلام ومدارسه ، مكتبة الحرية الحديثة ، القاهرة ١٩٨٢م ، ص٤٨.

[.] ۲-۵۱ م، ص۵۱-۲۵. ن

الإلهية بذات الله ، ويطلق عليه أيضاً اسم (علم أصمول الدين) لأن موضوعه الأصول الدينية .

وترجع تسمية هذا العلم (بعلم الكلام) إلى الأمور التالية (١) :-

- ۱- أنه أخذ اسمه من كلام الإنسان لأن علماء كانوا يتجادلون على أساس المنطق ويستعملون الاقيسة والأدلة في جدالهم ، ويرجع ذلك إلى الكلام الإنساني.
- ٧- انه تمحور حول كلام الله سبحانه وتعالى ، وحول علاقة ذات الله عسز وجل بصفات من بينها صفة الكلام لله ، وهل كلام الله حديث أم قديسم وهي أهم المسائل التي وقع فيها الخلاف بين المسلمين في وقت مبكر، فقال أهل السنة والاشاعرة بقدم الكلام الإلهي ، بينما جهرت المعتزلسة بحداثة كلام الله وأنه مخلوق (٢).
- ٣- رأى بعضهم أنه سمى بذلك لأنّ الحديث في علم أصول الديسن يتمسيز بطريقة الجواب الكلامي ، أي أن عمدته الكلام والحديست ، ومسائل أصول الدين قضيتان هما: قضية الإيمان ، وقضية القضاء والقدر .
- ٤- وذهب فريق آخر إلى أنه سمي كذلك لأن علم الكلام يعتمد على الإطلار
 الفكري النظري فقط ، فهو يستخدم الكلام .

وتعتبر مدينة البصرة مهداً للمذاهب الاعتقادية منذ نهاية القرن الأول الهجري حيث نشأ علم الكلام والفلسفة الإسلامية ، ففي البصرة نشاعات القدرية والمعتزلة والمرجئة والأشعرية ، حيث انشغل قسم كبير من الناس بعلسم الكلام

⁽١) انظر عمر فروخ : تاريخ الفكر العربي إلى أيام ابن خلدون ، دار العلم للملايين ، بيروت ١٩٨٣م ، صصه ٥٠ - ١٠ ٢ ، فيصل عون : علم الكلام ، ص٥٣ - ١٥ ، حتّا الفاخوري وخليل الجر : تاريخ الفلسفة العربية ، دار الجيل ، يروت ١٩٨٢م ، ص١٧٠٠ .

⁽٢) عمر فروخ : تاريخ الفكر العربي ، ص٤٠٤ ، محمد أمين فرشوخ : المدخل إلى علوم القرآن ، ص١٧٥ .

ومناقشة آرائه والرد على المخالفين ، فكانت تعقد لذلك الحلقات والمجالس والمناظرات بين مؤيد ومعارض^(۱).

وتوجد مجموعة من العوامل أدت إلى نشوء وتطور علم الكلام منها :-

- ١- الظروف الداخلية والمحلية للمجتمع الإسلامي ، خاصة بعد قيام الفتن بين الجماعات الإسلامية وانقسام المجتمع الإسلامي إلى فرق ومذاهب مختلفة ، فالخوارج الذين فارقوا علي بن أبي طالب وتشددوا في القياس بظاهر القواعد والأحكام ، واجتمع بهم علي فجادلهم ولكنهم لم يقتنعوا ، والشيعة والمعتزلة وغيرهم وكل له رأيه وأفكاره .
- Y- العقل الإنساني الذي وجد نفسه أمام أسئلة كثيرة منها: ما هـو أصـل العالم وما علّته ؟ هل الإنسان مسيّر أم مخيّر ؟ ما هي النفس وما هـي الروح وما علاقتهما بالبدن ؟ ما حقيقة البعث ؟ هل بالجسم أم بالنفس أم بهما معاً؟...الخ و إلى ما هنالك من أسئلة ميتافيزيقية . فكل هـذا كـان يدفع العقل البشري إلى النظر والبحث والتأمل سواء في الكون أو فـي النص الدينى الذي تحدث عن الكون .

وأشار القرآن الكريم إلى بعض هذه الأسئلة التي كان العرب يسألون عنها ، قال تعالى : (* يا أيها الذين آمنوا لا تسألوا عن أشياء إن تُبْدَ لكم تَسوُءكُم *) (٢) ، وقال: (* ولا تَقْفُ ما ليس لك به علم إن السمع والبصر والفؤاد كُلِّ أولئك كـان عنه مسؤولا *) (٢).

⁽١) حول هذا انظر أمين القضاة : مدرسة الحديث في البصرة ، ص٧٧-٧٨ .

⁽٢) سورة المائدة : الآية ١٠١ .

^{(&}lt;sup>٣)</sup> سورة الإسراء : الآية ٣٦ .

ياقوت هو أم ذهب أم ماذا ؟(١) ، وذكر الزمخشري أن أربّد بن ربيعة العمامري شقيق لبيد بن ربيعة الشاعر المشهور وفد على رسول الله على مع عمامر بن الطفيل وحدّثهما عليه الصلاة والسلام عن البعث وقدرة الله سبحانه وتعالى ، فسأله أربّد : أخبرنا عن ربّنا أمن نحاس هو أم من حديد (١).

٣- التفكير السياسي: فبعد وفاة الرسول والشير سنة ١١هـــ/١٣٦م اختلف المسلمون فيمن يجب أن يتولى الخلافة بالانتخاب أم بالوراثة أم بالتعيين ، وسلك المسلمون مسالك مختلفة ، فتم اختيار أبي بكر الصديق للخلافة بالشورى والانتخاب ، وبعده عمر بن الخطاب بالانتخاب ، وعثمان بين عفان بالشورى ، وعلى بن أبي طالب بالإجماع ، ومعاوية بــن أبــي سفيان بقوة السيف والحرب ، ثم أصبحت الخلافة وراثية بعد ذلك .

أما نظرياً فاختلف المسلمون على منصب الخلافة ، فأهل السنة اعتـــبروه منصباً دنيوياً لا بد منه لإقامة أمور الدين والدنيا ، ويتم انتخاب الخليفة من قبـــل أهل الحل والعقد من المسلمين وعندها تجب عليهم طاعته (٢).

وقال الشيعة بأن الخلافة منصب ديني ويكون بالنص والتعيين في علي بن أبي طالب وأبنائه من فاطمة الزهراء ، لنهذا اعتبروا الخلفاء من آل علي معصومين ولا تجوز عليهم المعصية وإن ظهرت منهم .

أما الخوارج فاعتبروه منصباً دنيوياً هدفه إقامة الأحكام ، فإذا اتفق المسلمون على إقامة الأحكام لم يبق حاجة إلى تنصيب الخليفة .

العامل الخارجي أو الأجنبي: فالمسلمون وجدوا أمامهم تيارات متباينة
 ومذاهب مختلفة عن الروح الإسلامية بعضها ديني وبعضها الآخر غير.

^(١) الطبري : جامع البيان عن تفسير القرآن ، ج١٣ ص٧٣–٧٤ .

⁽٢) انظر الزمخشري: الكشاف، المطبعة البهية، القاهرة ١٣٤٣هـ، ج١ ص٤٩١.

⁽٣) الماوردي : أحكام السلطانية والولايات الدينية ، دار الكتب العلمية ، بيروت ٩٨٥ ٢م ، ص٥–٨ .

ديني ، وهذه التيارات أثارت مناقشات وقدّمت حلولاً لبعض المشـــاكل التي واجهها المسلمون ، فظهر فكر يحاول تفسير الكون والعالم .

وبعد الفتح العربي الإسلامي في بلاد الشام والعراق وفارس ومصر دخلت في الإسلام أعداد كبيرة من اليهود والنصارى والمجوس، ولم يكن مسن السهل عليهم التخلص من كل ما ارتبطوا به من أفكار ومبادئ وعقلية سابقة ، لذلك راودت الكثير منهم آراؤهم السابقة وكانوا يسألون ويستفسرون متأثرين بمبادئهم السابقة بعضهم من أجل تحقيق الراحة والطمأنينة، وبعضهم لغايسات خاصة أو بقصد البلبلة والإضرار بالمسلمين خاصة من أصحاب الأهواء والمصالح ، فساعد نلك في نشوء علم الكلام . وسنتحدث عن بعض الفرق الكلامية وهسي المعتزلة والقدرية والمرجئة والأشعرية .

المعتـــزلـــة

المعتزلة لغة من الاعتزال ، واعتزل الشيء وتعزله بمعنى تنحى عنه ، أما المعتزلة اصطلاحاً، فيطلق على أول مدرسة كلامية واسعة ظهرت في الإسلام ، ونشأت في البصرة في أو اخر القرن الأول الهجري ، ونشطت في القرنين الثاني والثالث الهجريين ، وشكل رجالها فرقة دينية لها أفكارها ومبادئها.

سميت بهذا الاسم لاعتزال مؤسسها واصل بن عطاء مجلس أستاذه الحسن البصري، أو لاعتزالها قول الأمة في دعواها أن الفاسق من أمة الإسلام لا مؤمن ولا كافر، وحدث أن دخل رجل إلى مجلس الحسن يسأله عن رأيه في مرتكب الكبيرة، وبادر واصل بن عطاء قبل أن يرد أستاذه وأدلى برأيه قائلاً: إن مرتكب الكبيرة لا مؤمن ولا كافر ولكنه في منزلة بين المنزلتين، ثم قام واعتزل مجلس أستاذه إلى زاوية أو إلى اسطوانة من اسطوانات المسجد، وانضم إليه فيما بعد عمرو بن عبيد (١)، فقال الحسن: اعتزل عنا واصل فسمى وأتباعه المعتزلة.

وهناك من رأى أن المعتزلة سميّت من الصفة التي لازمت رجالها من التقى والتقشف والبُعد عن ملاذ الدنيا ومفاتنها ، فهم بذلك معـــتزلون للدنيـا زاهــدون فيها^(٢). وهناك من رأى أن الاعتزال اسم أطلق على من اعتزل الفتن التي حدثــت بين المسلمين ولم يشترك في حرب الجمل وصفين لأنهم لم يستبينوا أي الفريقيــن كان صاحب حق وأيهما كان الباغي .

⁽¹⁾ انظر ما أورده الرازي في كتابه: الزينة في الكلمات الإسلامية العربية ، تحقيق عبد الله سلوم السامرائي ، دار واسط للنشر ، ص٢٧٤ ، الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص ٢٠٠ .

⁽Y) فيصل عون : علم الكلام ومدارسه ص١٩٤ ، مصطفى الشكعة : إسلام بلا مذاهب ص٣٦٢ .

وهناك من قال أنها سميت المعتزلة لأن أهلها اعتزلوا البدع والأقوال المحدثة وكل من يخالف الدين الحقيقي^(۱)، ولقب المعتزلة أنفسهم بأصحاب العدل والتوحيد^(۲) وأهل الحق لاعتقادهم أن ما يقولون هو الحق ، وأنهم يتبعون الحق دون غيرهم .

بدأ ظهور المعتزلة في خلافة هشام بن عبد الملك (١٠٥-١٢٥-١٧٣- ٢٤٣م) حيث توقفت حركة الفتح والامتداد الإسلامي، وأخذ المسلمون بالاستقرار في الأمصار والانصراف إلى قراءة علوم الدين ودراسته، ولما دخلت في الإسلام عناصر كثيرة جداً من غير العرب خلال حركات الفتح وكانت رواسب مبادئها وأفكارها القديمة لا تزال عالقة بها فقد أسهمت في ظهور الانقسامات السياسية والاضطرابات وبالتالى فتح الباب لنشاط الفرق الإسلامية .

واتفقت المعتزلة على خمسة أصول تميزت بها على غيرهــــا مــن الفــرق الأخرى هي التوحيد والعدل والمنزلة بين المنزلتين والأمر بالمعروف والنهي عـن المنكر ثم الوعد والوعيد، وفيما يلي بيان موجز لكل أصل:

1 - التوحيد : فهم يقولون بأن الله واحد في ذاتمه لا شريك له ، ولا شريك له ما شريك له في القدم ، ولا شريك له في خلق هذا العالم وتكوينه ، وحاربوا كل ما يحمل على التشبيه أو اعتبار صفات في الله ، فالله سبحانه وتعالى واحد ليس كمثله شيء وليس بجسم ولا شخص ولا يوصف بصفات الأشخاص الدالة عليهم وليس

⁽۱) ابن المرتضى : فرق وطبقات المعتزلة (كتاب المنية والأمل) تحقيق علي سامي النشار وعصام الدين محمد على ، دار المطبوعات الجامعية ١٩٧٢م ، ص١ ، البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص١٩٩٠ .

⁽٢) الرازي : كتاب الزينة في الكلمات الإسلامية ، ص٢٧٤ ، الشهرستاني : الملل والنحل ، مؤسسة الكتب الثقافية ، بيروت ١٩٩٤م ، ج١ ص٣٥ .

بمحدود ولا والد ولا مولود ولا تدركه الحواس ، فهو عالم قادر حي لا كالعلمـــاء القادرين الأحياء ، وأنه القديم وحده ولا قديم غيره (١).

وخاض المعتزلة معارك كلامية ضد القائلين بأكثر من إله والقائلين بالجسمية أو الحلول أو الاتحاد ، ولذلك أولوا الآيات القرآنية التي يوحي ظاهرها بالتجسيم مثل قوله تعالى : (لله يد الله فوق أيديهم لله) (٢) فاليد بمعنى القوة ، وقوله تعالى: (لله ولتصنع على عيني لله) أي بعلمي ونفوا أن يكون لله تعالى صفات أزليسة من علم وقدرة وسمع وبصر وحياة ، واعتبروا وجود صفات قديمة إنما هو قول بالتعدد فحاربوا الثنوية من الفرس القائلين بنظريتي النور والظلمة ، وحملوا على المشبهة الذين ذهبوا إلى تجسيد الذات الإلهية .

٧- العصدل: أي أن الله سبحانه وتعالى عادل لا يظلم أحداً من عبده ، والإنسان حرّ مختار ومسؤول عن أفعاله هو الذي يختارها ، ويحاسبه الله على هذه الأفعال ، فالله سبحانه وتعالى لا يتدخل في أفعال العبد ولا يخلقها ، ولا يلزمهم بأمر لأنه لا يجوز أن يفرض عليهم عملاً ، ثم يحاسبهم عليه ، وإنما يحاسبهم على ما فعلوه بإرادتهم وحرية اختيارهم ، وذلك مصداقاً لما ورد في يحاسبهم على ما فعلوه بإرادتهم وحرية اختيارهم ، وذلك مصداقاً لما ورد في القرآن الكريم بقوله تعالى : (*من عمل صالحاً فلنفسه ومن أساء فعليها وما ربك بظلام للعبيد *)(١) ، وقوله تعالى : (*كل نفس بما كسبت رهينة *)(٥).

٣- الوعد والوعيد: وهذا مرتبط بالعدل، لأن عدل الله سيبحانه وتعالى اقتصى أن ينجز وعده ووعيده؛ وعده بالتواب والجنة لمن عمل صالحاً وأطاع

⁽۱) حول هذا الموضوع انظر الأشعري : مقالات الإسلاميين واختلاف المصلين ، فرانز شتاينر ، ١٩٨٠م ، ص١٥٥-١-، ١٦ ، الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص٥٥ ، مصطفى الشكعة : إسلام بلا مذاهب ، ص٤٤٣، فيصل عون : علم الكلام ومدارسه ، ص ، ٢٠-٥٠٠ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> سورة الفتح : الآية . ١ .

⁽٣) سورة طه : الآية ٣٩ .

⁽t) سورة فصلت : الآية ٤٦.

^(°) سورة المدتّر : الآية ٢٨ .

الله ، ووعيده بالعقاب والذار لمن عصى وحاد عن طريـــق الحـق ، فوعــد الله ووعيده أمران نافذان .

وبما أن الشفاعة يوم القيامة تتعارض مع إنجاز الوعيد وتحول دون أن يتسم عقاب من توعدهم بذلك وهو الله سبحانه وتعالى، فإن المعتزلة أنكرت ذلك وتأولت الآيات الواردة في ثبوتها، وتمسكوا فيما ورد مما يدل على نفيها(١)، وردوا علسى المرجئة الذين قالوا: (لا تضر مع الإيمان معصية ولا تتفع مع الكفر طاعة).

3- المنزلة بين المنزلةين: وهو الأصل الذي بدأت عنده المعتزلة، فقد أشار أصحاب هذا الاتجاه أن مرتكب الكبيرة من المسلمين لا مؤمن تام الإيمان ولا كافر خارج عن الدين ولكنه في منزلة بين المسنزلتين ، ويطلقسون عليه اسم (الفاسق) ، وهذا موقف وسط بين الخوارج الذين كفروا صاحب الكبيرة وبين المرجئة الذين اعتبروا صاحب الكبيرة مؤمنا . وربما كان أصحاب هذا الرأي متأثرين بأرسطو الذي تحدث عن الفضيلة وجعلها وسطاً بين طرفيسن (٢)، ويسرى واصل بن عطاء أن مرتكب الكبيرة إذا خرج من الدنيا من غير توبة فهو من أهل النار خالداً فيها إلا أنه يخفف عنه العذاب (٢).

٥- الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر: وهذا ليس أصلاً عقائدياً ولكنه تكليف النزم به المعتزلة لأن الزندقة كانت قد انتشرت وتفشت أخطار ها ، ورأت أن هذا الوضع يحتم على المسلمين - وبهدف الحفاظ على العقيدة - أن يسار عوا إلى الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر بمحاربة الفستاق والزنادة ، واستعانوا بالخلفاء لتحقيق ذلك ، واستغلوا سلطانهم لنشر مذهبهم بوسائل متعددة شابتها القسوة والقتل في بعض الأحيان .

⁽¹⁾ ابن حزم: الفصل في الملل والأهواء والنحل، القاهرة ١٣١٧هـ.، ج، ص٦٣، ، عبد الحكيم بلبع: أدب المعتزلة، دار هُضة مصر، القاهرة ١٩٧٩م، ص١٣٣٠.

⁽٢) حنّا الفاخوري وخليل الجر : تاريخ الفلسقة العربية ، ص٥١ . .

⁽۳) مصطفى الشكعة: إسلام بلا مذاهب ، ص٣٦٦ .

لقد اتفق المعتزلة على هذه الأصول الخمسة ، إلا أنهم عند تطبيق هذه الأصول كانوا يختلفون حول الفروع ، فتطورت وتفرعت عنها أقسمام وفرق مختلفة منها(١):

- ١- الهذيلية: وأنشأها أبو الهذيل العــــلاّف (١٣٥ ١٣٥هـــ/٢٥٧ ١- الهذيلية: وأنشأها أبو الهذيل العــــلاّف (١٣٥ ١٣٥٥)
- ۲- النظّاميّـــة : وهم أتباع إبراهيم بن يسار النظّام^(۱) (۱۲۰- ۱۲۰) .
- ٣- الجاحظيّة (١٠٠٠): وهم أتباع أبي عثمان عمرو بن بحر الجاحظ (١٥٩- ١٥٩).
 ٣- ١٥٩هـ / ٧٧٥ ٢٥٦هـ).
- ٤- الجُبَّانيــة : وهم أتباع أبي على محمد بن عبد الوهاب الجُبَّائي من أهل البحرة^(٥) (٢٣٥-٣٠٣هـ/٩٤٩ / ١٧٩م) .

⁽¹⁾ انظر الاسفراييني : التبصير في الدين وتمييز الفرقة الناجية من الفرق الهالكين ، تحقيق محمد الكوثري ، القاهرة ٥٩ ام ، ص ١٥ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> الشهرستاني : الملل والنحل ، ج1 ص٣٩ .

⁽۲) ن . م ، ج ۱ ، ص ٤١ .

⁽۱) ن . م ، ج ۱ ، ص ۵۵ – ۵۵ .

⁽۵) ن . م ، ج ۱ ، ص ۵۹ .

مسألة خلق القرآن

يرى أتباع حركة الاعتزال أن الاعتقاد بقدم القرآن الكريم شرك بالله لأنهم يرون أن القديم هو الله وأنه لا يجوز أن يشاركه في هذه الصفة أحد ، فالقول أن كلام الله أزلى ينافى التوحيد الذي دافعوا عنه واعتبروه قضيتهم .

وظهرت مسألة خلق القرآن الكريم^(۱) بدمشق في أواخر العصر الأموي على يد الجعد بن درهم مؤدب مروان بن محمد حيث طرده بنو أمية فتوجه إلى الكوفة واجتمع مع الجعد بن أعصم بن طالوت اليهودي ، ونشات هذه المسالة مسن التعطيل ، وهو عدم جواز وصف الله سبحانه وتعالى بما يوصف به البشر .

والقرآن مخلوق حادثً وليس قديماً لأنه لو كان قديماً فإن فيه إثبات لوجـــود قديمين وهذا إشراك مع الله تعالى .

ولم يتقبل بنو أمية هذا الكلام فأرسل هشام بن عبد الملك إلى خالد بن عبد الله القسري واليه على العراق يأمره بالقبض على الجعد وقتله ، فقبض عليه وقتله يوم العيد ، ثم قتل تلميذه الجهم بن صفوان سنة ١٢٨هــ/٧٤٨م وهدأت المشكلة .

ثم برزت المسألة من جديد في عهد هارون الرشيد على يد بشر بن غيات المرسي (٢)، فهدده الرشيد بالقتل لذلك اختفى عشرين سنة ، وكان بشر هذا تلميذاً لأبي يوسف يعقوب بن إبراهيم تلميذ أبي حنيفة ، فغضب عليه شيخه لهذا القول وطرده من مجلسه .

وعادت هذه المسألة للظهور من جديد في خلافة المأمون العباسي الذي تــأثر بالمعتزلة وقربهم إليه لأنه كان تلميذاً لأبي الهذيل العلاف أحد رؤسائهم ، وتبنـــى

⁽١) انظر الأشعري : مقالات الإسلاميين ، ص٩٩ ١-٩٥٥ .

⁽٢) البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص١٥٣ ، عبد الله الأمين : دراسات في الفرق والمذاهب القديمة والمعاصرة دار الحقيقة ، بيروت ١٩٩١م ، ص٣٢٥–٣٢٦ .

المأمون هذه المسألة ، وكان ذا ثقافة عالية حرّ التفكير ويحب الفلسفة ، وكان المأمون هذه المسألة ، وكان ذا ثقافة عالية حرّ التفكير ويحب الفلسفة ، وكان المأاهب إلى نفسه فاعتنقه .

واختمر في ذهن المأمون أن يحمل الناس على القول بخلق القرآن (١) الكريم وكان قاضي القضاة عنده أحمد بن أبي داؤد المعتزلي الذي أقنعه بذلك عمام ٢١٨هـ/٨٣٣م ، فأرسل إلى والي بغداد وكان هو بالرقة - كتاباً مطولاً وأوعنز إليه أن يجمع العلماء ويمتحنهم برأيهم في خلق القرآن ، وقال بأنه لا يثق إلا بمن خلص توحيده ، ولا يقبل شهادة من لم يُقر "بأن القرآن محدث ومخلوق ، ثم طلب المأمون إحضار كثير من العلماء والفقهاء والمحدثين ليقروا بأن القرآن مخلوق ، فحضروا وأقر "أكثرهم خجلاً من المأمون ولجاً بعضهم إلى الحيلة والمراوغة في القول هرباً من الأذى .

ولحق الأذى ببعض العلماء ومنهم الإمام أحمد بن حنبل ومحمد بن نوح فقد امتنعا عن الإقرار بذلك لهذا ربطا بالحديد وتم إرسالهما إلى طرطوس حيث كان الخليفة ، إلا أن المأمون مات قبل وصولهما ، وكان أوصى قبل موته لأخيه المعتصم أن يسير على نهجه في مسألة خلق القرآن ، فقتل بعض العلماء ، وضرب أحمد بن حنبل فأصر على الامتناع (٢)، واستمر العمل بهذه السياسة فلي خلافة المعتصم وابنه الواثق .

وأقفلت مسألة خلق القرآن الكريم في خلافة المتوكل ، ففك قيود المعتقلين بهذه القضية ، وأعلن نهاية القول بخلق القرآن وذلك سنة 778 - 184 $^{(7)}$.

⁽¹⁾ الطبري : الرسل والملوك ، ج. ٨ ، ص ٦٣٦--٦٤٥ ، ابن الأثير : الكامل في التاريخ ، ج.ه. ص ٢٢٦-٢٢٦ .

⁽٢) انظر ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج١ ص٦٤ .

^(٣) أبو انحاسن : النجوم الزاهرة ، ج٢ ص٧٧ .

منذهب الجبسر

الجبر هو نفي الفعل حقيقة عن العبد وإضافته إلى الله تعالى ، فأصحاب هذا المذهب يرون أن العبد لا يوصف بالاستطاعة وإنما هو مجبور في أفعاله لا قدرة له ولا إرادة ولا اختيار ، وإنما يخلق الله سبحانه وتعالى الأفعال على حسب مسايخلق في سائر الجمادات ، وتنسب إليه الأفعال مجازاً كما تنسب إلى الجمادات فيقال أثمرت الشجرة وجرى الماء وطلعت الشمس ، والثواب والعقاب جبر كما أن الأفعال كلها جبر والتكليف عندهم جبر (١)، ومعنى إضافة الفعل إلى الإنسان إنمسا هو كقولك مات زيد وإنما أماته الله تعالى ، وقام البناء وإنما أقامه الله تعالى (١).

وسمي المذهب أيضاً بمذهب القدر لأن أصحابه يقولون بأن الإنسان بين يدي القدر كالريشة في الهواء . ويقال أن أول من قال بذلك بعصض اليهود وعلموه لبعض المسلمين ، ويقال أن أول من دعا إليه الجعد بن درهم .

ظهر مذهب الجبر في عهد بني أمية ، وبدأ مذهباً سياسياً ليبرر القائلون بــه أعمال الناس خلال الفتنة ، ويسند هذا المذهب إلى رجلين هما :

١- الجعد بن درهم .

٢- الجهم بن صفوان .

⁽¹⁾ انظر الشهرستاني : الملل والنحل ، ص ٢٢،٦١ ، محمد أبو زهرة : تاريخ المداهب الإسلامية ، ج١ ص ١٠٤، اخليل داوود الزرو : الحياة العلمية في الشام في القرنين الاول والثاني للهجرة ، دار الآفاق الجديدة ، بيروت عليل داوود الزرو : ١٠٤٠ .

⁽٢) انظر الأشعري : مقالات الإسلاميين ، ج١ ص٣١ ، البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص٢١١ .

الجعد بن درهم:

هو مولى لبني الحكم كان يسكن مدينة دمشق ، نشأ في بيئة كـــانت محــلأ لجدل كلامي وموطناً للنصارى ، وكان الجعد مربياً لمروان بن محمد آخر خلفاء بني أمية الذي كان يلقب بمروان الجعدي ، وعندما تطرف الجعد وأظـــهر آراءه بدمشق طرده بنو أمية فهرب إلى الكوفة حيث اجتمع فيها بالجهم بن صفوان فتعلم منه الجهم كثيراً من الآراء حيث أخذ ينشرها ويدافع عنها(۱)، وفي العراق قبــض عليه خالد بن عبد الله القسري وقتله يوم عيد النحر(۲). ومن الآراء التي دعى إليها الجعد بن درهم(۲):

- ١- القول بخلق القرآن .
 - ٢- القول بالتعطيل .
 - ٣- القول بالقدر .
- خلق القرآن : وجعد هو أول من قال بذلك ومعناه أن القرآن مخلـــوق شه وإذا كان مخلوقاً فهو حادث، وإذا كان مخلوقاً لا يكون كلام الله ، ومنشأ هذا القول هو التعطيل .
- التعطيل: فالجبرية يقولون بأنه لا يصح أن يوصف الله سبحانه وتعالى بصفات يتصف بها البشر كالكلام، فلا يقلل (الله متكلم) فيتعطل بذلك معنى قوله تعالى: (*وكلم الله موسى تكليما *)(1)، وقوله: (*واتخذ الله إبراهيم خليلا *)(0).

⁽١) محمد حزة : التألف بين الفرق ، ص ١٧٠ .

^(۲) خليل الزرو : الحياة العلمية في الشام ، ص٤٧ ، ١٥٠ .

⁽٣) عبد الله الأمين : دراسات في الفرق والمذاهب ، ص ٣٠٦ .

⁽t) سورة النساء: الآية ١٦٤.

⁽٥) سورة النساء : الآية ١٢٥ .

- القدر: وهو الجبر أي أن الإنسان مجبور وأنه كالريشة المعلقة في الهواء وأن الأفعال تنسب إليه مجازاً كما ينسب إلى الشمس ضوؤها، ومصدر هذه الآراء هم أصحاب الديانات الأخرى في الأمر الدخيلة على الإسلام والمسلمين.

الجهم بن صفوان:

هو أبو محرز جهم بن صفوان الراسبي تلميذ الجعد بن درهم السذي ابتدع القول بخلق القرآن الكريم (١)، أصله من سمرقند وكان مولى لبنسي راسب من الأزد، خرج على الدولة الأموية مع الخارجين عليها فلاحقه بنو أميسة ، وقبس عليه مسلم بن أحوز المازني سنة 1×1 هـ 1×1 وقتله (١).

قال الجهم بمذهب الجبر والاضطرار إلى العمل وأنكر الاستطاعات كلها، وتضمنت آراؤه (٢):

- ان الجنة والنار تبيدان وتفنيان .
- ٧- أن الإيمان هو معرفة الله تعالى فقط ، والكفر الجهل به فقط .
- ٣- أنه لا فعل ولا عمل لأحد غير الله تعالى ، ونسبة الأعمال إلى المخلوقين على سبيل المجاز .
 - ٤- أن علم الله تعالى حادث .
- الامتناع عن وصف الله تعالى بأنه شيء أوحي أو عالم أو مريد لأنـــها أوصاف يوصف بها البشر.

⁽١) البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص ١٥٨ .

⁽٢) محمد أبو زهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ،ج١ ص١٠١ ، محمد حمزة : التآلف بين الفرق ، ص١٦٧ ، عبد الله الأمين : دراسات في الفرق والمذاهب ، ص ٢٠٣٠٠ .

⁽٣) الأشعري : مقالات الإسلاميين ، ص٧٧٩– ٢٨٠ ، البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص ١٥٨–١٥٩ ، عبد الله الأمين : دراسات في الفرق والمداهب ص ٣٠٣–٣٠٤ .

٦- أن كلام الله تعالى حادث (مخلوق) .

٧- أول الصفات وأنكر أن يكون لله تعالى صفات غير ذاتـــه أو ان يكــون
 مرئياً في الآخرة ، وأنكر أنه يتكلم حقيقة (١).

^(۱) جمال الدين القاسمي : تاريخ الجهمية والمعتزلة ، ص ٩٣ ، عبد الله الأمين : تاريخ الفرق والمذاهب ، ص ٣٠٣ .

⁽٢) عبد الله الأمين : تاريخ الفرق والمذاهب ، ص ٤ ، ٣ ، محمد حمزة : التآلف بين الفرق ، ص ١٦٩–١٦٩ .

مذهب الاختيال

ظهر هذا المذهب في عهد بني أمية كردة فعل على مذهب الجبر ، ودعاتسه رجلان هما معبد الجهني وغيلان الدمشقي ، ويرى أتباعه أن الإنسان حرّ يختسار ما يريد من الأعمال^(۱)، فيقدم على هذا ويترك ذاك ولا سلطان لأحد على إرادته .

بدأ ظهور هذه الدعوة في العراق في مدينة البصرة ، فتكلم فيها رجل نصراني أسلم ثم تنصر وأخذ عنه معبد الجهني وغيلان الدمشقي ، فتبني الأول الدعوة للمذهب في العراق والآخر الترويج له ونشره في بلاد الشام .

فمعبد الجهني كان يعد من التابعين ويحضر مجلس الحسن البصري ، أخد مبدأ القدر ودعا إليه في العراق ، ثم اشترك في ثورة عبد الرحمن بدن الأشعث ضد بني أمية مما أثارهم عليه ، فلما تمكن الأمويون من القضاء على الثورة قتلوا أثباع ابن الأشعث وكان معبد الجهني بين من قتلهم الحجاج بن يوسف الثقفي (٢).

غيلان الدمشقى:

هو غيلان بن مروان وقيل غيلان بن مسلم القبطي الدمشقي أو غيلان بـــن يونس القدري الدمشقي^(۲)، كان أبوه مولى لعثمان بن عفّان رضيي الله عنه ، ذكــر المؤرّخون أنه كان عالماً زاهداً تكلم بالقدر وتتلمذ على أيدي بعــض المشــبوهين كسوسن النصراني ومعبد الجهني والحارث بن سعيد الكذاب .

⁽¹⁾ انظر الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص٣٧ .

⁽٢) الذهبي : ميزان الاعتدال ، تحقيق علي محمد البجاوي ، القاهرة ١٩٦٢م ، ج٣ ص١٨٣ ، محمد أبو زهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ، ج١ ص١١٧–١١٣ ، عرفات عبد الحميد : الفرق والعقائد الإسلامية ، ص٢٦٥ .

⁽٣) ابن نباتة المصري : سرح العيون في شرح رسالة ابن زيدون ، مطبعة المدين ، القاهرة ١٩٦٤م ، ص٢٩٢، خليل الزرو : الحياة العلمية في دمشق ، ص١٣١، عرفات عبد الحميد : دراسات في الفرق ص٣٦٥ .

بدأ ظهور دعوة غيلان الدمشقي في خلافة عمر بن عبد العزيز ، فقد أخسذ الدعوة عن معبد الجهني وأخذ يدافع عنها وينشرها بين أهل الشام ، فقال بالاختيار وأن الإنسان هو الذي يأتي الخير بإرادته وقدرته، فاستدعاه عمر بن عبد العزيسز وناقشه فقطع حجته، لذلك أعلن تركها وفارقها في خلافة عمر ثم عاد إليسها بعد وفاته (۱).

قال غيلان بأن الإيمان هو بالقول والمعرفة ، فإذا حقق الإنسان الإيمان الإيمان الإيمان عير مطالب بالعمل إلا على سبيل التراخي ، وأن الستراخي في العمل لا يضر إيمانه لأنه تحقق في القول والمعرفة (٢).

واشتملت آراء غيلان الكلامية على الأمور التالية (٣):-

١- القول بالاختيار وحرية الإنسان في أفعاله وأعماله .

٢- القول بخلق القرآن الكريم .

٣- نفي الصفات الثبوتية .

٤- الإيمان معرفة وقول والعمل ليس داخلاً فيه .

٥- أن الإمامة تصبح في غير قريش ولكنها لا تثبت إلا بإجماع الأمة (١٠).

ونتيجة نشاط غيلان في الدعوة لمذهب القدر أحس الخليفة هشام بن عبد الملك بخطورة دعوته فدعاه لمناقشة فقيه الشام الإمام الأوزاعي ، فكان عجزه عن محاججة الإمام سبباً في قتله ، ويقال بأن هشام صلبه على باب كيسان بدمشق ، وضعف أصحاب دعوته بعد موته .

⁽¹⁾ محمد أبو زهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ، ج1 ص117-11 .

⁽Y) محمد حمزة : التآلف بين الفرق الإسلامية ، ص١٧٤ .

⁽٣) البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص١٥٤ ، الشهرستايي : الملل والنحل ، ج١ ص١٠١ ، ١٠٣ ، ١٠٥ ، عبد الله المعنى : دراسات في الفرق والمداهب ، ص٢١١ ، محمد حمزة ، التآلف بين الفرق الإسلامية ، ص١٧٤

^{(&}lt;sup>ه)</sup> الشهرستاني : الملل والنحل ، ج1 ص٣٠ . .

المسرجئسة

المرجئة في الإرجاء وهو التأخير ، قال تعالى : (#قالوا أرجِـــه وأخــاه وأرسل في المدائن حاشرين *)(١)، أي أمهله وأخّره .

وسميت المعتزلة بهذا الاسم لأن أتباعها كانوا يقولون بإرجاء الحكم على مرتكب الكبيرة أو تأخيره ليكون ذلك إلى الله تعالى يوم القيامة (٢)، فجاء موقفهم وسطاً بين الخوارج الذين اعتبروه كافراً يجب قتله وبين الشيعة الذين اعتبروه مؤمناً ولكن يجب أن يقام عليه الحد .

وقيل سميت بهذا لأنهم يعتقدون أنه لا تضر مع الإيمان معصية ولا تنفع مع الكفر طاعة (٢)، وأنّ الله أرجأ تعذيب أصحاب المعاصى أي أخره عنهم .

ثم أطلق هذا الاسم على الفريق الذي امتنع عن الخوض في الحروب التـــي وقعت بين المسلمين ، ولم يشغلوا أنفسهم بالبحث عن الحق أو إلى جانب من كــان فأرجؤوا الحكم إلى علام الغيوب .

نشأة المرجئة:

في أواخر عهد الخليفة عثمان بن عفّان رضي الله تعالى عنه ظهرت الفتنة التي راح ضحيتها عثمان وجرت على المسلمين الويللات والحروب والفتن ، فانحاز فريق إلى علي بن أبي طالب كرم الله وجهه ، وانحاز فريق آخر إلى معاوية بن أبي سفيان ، بينما وقف بعض الصحابة على الحياد وابتعدوا عن هذا النزاع ومن هؤلاء :-

⁽١) سورة الأعراف : الآية ١٩١ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> انظر الرازي : الزينة في الكلمات الإسلامية ، ص٢٦٣ ، وانظر الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص١٠١، عمر فروخ : تاريخ الفكر العربي ، ص٢١٢ ، محمد أبو زهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ، ج١ ص١١٩ .

⁽٣) الشهرستاني : الملل والنحل ، ج ١ ص ١ ٠ ١ ، محمد حزة : التآلف بين الفرق ، ص ١٦٣٠ .

- ١. سعد بن أبي وقاص .
- ٢. عبد الله بن عمر بن الخطاب .
 - ٣. محمد بن سلمة .
 - ٤. عمران بن الحصين .
- حسان بن ثابت وأبو بكرة وغيرهم .

وتمسك الصحابة الذين وقفوا على الحياد بالحديث الذي رواه أبو بكر والوارد عن المصطفى أبنه: (ستكون فتن القاعد فيها خير من القائم والقلئم فيها خير من الماشي والماشي فيها خير من الساعي، فإذا وقعت فمن كان له إبال فليلحق بها ، ومن كانت له أرض فليلحق بأرضه، قال رجل : يا رسول الله ومن لم تكن له إبال ولا غنم ولا أرض؟ قال أبيعهد إلى سيفه فيدق على حدّه بحجر ، ثم لينج إن استطاع النجاة)(١).

فكان هذا الفريق هو الذي امتنع عن دخول زوبعة المشاكل والفتن ولم يقبل الحكم على المشتركين فيها ، فتركوا أمرهم إلى الله تعالى .

وفي وسط هذا الاضطراب الفكري ظهرت فرقة المرجئة التي كانت لها آراؤها وأفكارها فكان ظهورها أثر عكسي لآراء كل من الخوارج والشيعة .

الإيمان والكفر عند المرجئة:

ترى فرقة المرجئة أن الإيمان هو المعرفة بالله سبحانه وتعالى ورسله وجميع ما جاء من عند الله فقط^(٢)، وهناك مجموعة من المرجئة تطرفت وغالت فزعمت أن الإيمان هو الاعتقاد بالقلب وإن أعلن الكفر بلسانه وعبد الأوثان ولرم

⁽١) انظر البخاري : الجامع الصحيح ، ص٦٨٨ ، ١٣٥٣ ، عمد أبو زهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ، ج١ ص١٢٠ .

⁽٢) الأشعري: مقالات الإسلاميين ، ص١٣٢ .

اليهودية أو النصرانية في دار الإسلام وعبد الصليب وأعلن التثليث ومات علي ذلك فهو مؤمن كامل الإيمان عند الله عز وجل^(۱)، فلا تضر مع الإيمان معصية حسب رأيهم . ومن المرجئة من كان يرى أن الإيمان تصديق بالقلب وإقرار باللسان ، وأن التصديق بالقلب وحده لا يكفى بل لا بد منهما معاً^(۲).

وبذلك فإن المرجئة يجمعون على أن العمل ليس ركناً من أركان الإيمان و لا داخلاً في مفهومه ، وحجتهم في ذلك أن القرآن الكريسم نسزل بلغة العسرب ، والإيمان في اللغة هو التصديق ، أما العمل بالجوارح فلا يسمى تصديقاً (٣).

أما خصوم المرجئة فيرون أن أركان الإيمان ثلاثة هي التصديد بالقلب والإقرار باللسان وعمل الطاعات ، ويستدلون على ذلك بقوله تعالى : (* وما أمروا إلاّ ليعبدوا الله مخلصين له الدين حنفاء ويقيموا الصلاة ويؤتوا الزكاة وذلك دين القيّمة *)(1)، كما استدلوا على رأيهم بأن الإيمان لو كان التصديق بالقلب فقط لكان كثير من اليهود مؤمنين ، فقد قال الله تعالى في كتابه العزيدز: (*الذين آتيناهم الكتاب يعرفونه كما يعرفون أبناءهم وإن كان فريقاً منهم ليكتمون الحق وهم يعلمون *)(٥)، مع أنه لا خلاف بين المسلمين في اعتبارهم كفاراً .

وينتج عن كل ما تقدم أن الإيمان عند المرجئة لا يزيد ولا ينقص ، وعسد غير المرجئة يزيد وينقص لأن الأعمال الداخلسة في مفهوم الإيمان تزيد وتنقص،قال تعالى: (#فأما الذين آمنوا فزادتهم إيماناً وهم يستبشرون #)(١)،

⁽١) انظر ابن حزم : الفصل في الملل والأهواء والنحل ، ج٢ ص١١١ ، ١١٢ ، ج٤ ص٤٠٢ ، محمد أبوزهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ، ج١ ص١٢١ ، محمد حمزة : التآلف بين الفرق ، ص١٦٣ .

⁽٢) انظر البغدادي : الفرق بين الفرق ، ص ١٥١ ، ١٥٣ .

⁽٣) محمد حمزة : التآلف بين الفرق ، ص١٦٣ .

⁽٤) سورة البيّنة : الآية ٥ .

⁽۵) سورة البقرة : الآية ١٤٦ .

⁽٦)سورة التوبة : الآية ١٢٤ .

وينتج عن ذلك أيضاً قول المرجئة أن المؤمن مرتكب الكبيرة لا يخلد في النسار ، ولهذا خالفوا المعتزلة والخوارج الذين قالوا بخلود مرتكب الكبيرة في النار استنادا إلى قوله تعالى : (*ومن يقتل مؤمنا متعمداً فجرزاؤه جهة مضالداً فيها * وغضب الله عليه ولعنه وأعد له عذاباً عظيماً *)(١)، وقوله تعالى أيضرا : (* ومن يعصِ الله ورسوله ويتعد حدوده يدخله ناراً خالداً فيها وله عذاب مهين *)(١).

⁽١) سورة النساء: الآية ٩٣.

⁽٢) سورة النساء : الآية £ 1 .

المذهب الأشعسري

ينتسب الأشاعرة إلى أبي الحسن الأشعري، وهو علي بـن إسماعيل بـن إسحاق بن سالم بن عبد الله الأشعري من ولد الصحابي الجليال ابـي موسى الأشعري^(۱).

ولد أبو الحسن الأشعري سنة ٢٦٠هـ/٨٧٨م وتوفي سنة ٣٢٤هـ/٥٣٥م (٢) وهو بصري سكن بغداد وتوفي فيها ، تتلمذ على أبي علي الجبائي ، وكـــان أول أمره على مذهب الاعتزال فبلغ في الجدل والمناظرة مرتبة كبيرة فكان ينوب عن أستاذه في المناظرة .

تحول الأشعري عن الاعتزال لرؤيا في منامه يقال إنه رأى فيها النبي والله في النبي في المتكف في بيته خمسة عشر يوماً ثم خرج إلى المسجد وصعد المنبر فاعلن رجوعه عن الاعتزال وانخلع منه .

أراد الأشعري أن يصحح مساره بعد هذا التحول فانبرى للدفاع عسن رأيه الجديد فألف مجموعة من الكتب على مذاهب أهل السنة وكتباً للرد على أصحاب الديانات الشرقية والمنكرين للألوهية والفلاسفة والطبيعيين القائلين بقدم العالم، كما توجه للرد على المعتزلة والرافضة والجهمية والشيعة والخوارج وسائر المبتدعين (٢)، فقيل إنه ألف في ذلك خمسة وخمسين تصنيفاً، وسلك في الاستدلال على العقائد مسلك النقل ومسلك العقل ، فهو يثبت ما جاء في القرآن الكريم والحديث النبوي الشريف من أوصاف الله تعسالي ورسلسه واليسوم الآخسر

⁽۱) ابن عساكر : تبيين كذب المفتري فيما نسب إلى الإمام أبي الحسن الأشعري ، دمشق ١٣٤٧هـــ ص ٣٥، ابن علكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص ٢٨٤ .

⁽٢) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص٢٨٤ ، أبو المحاسن : التجوم الزاهرة ، ج٣ ص ٢٥٩ .

⁽٣) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد ، ج١١ ص ٣٤٦ ، ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٣ ص ٢٨٥ ، ابن كثير: البداية والنهاية ، ج١١ ص ١٩٩ .

والملائكة والحساب والعقاب والثواب ، واتجه إلى الأدلة العقلية والبراهين المنظمة ليستدل بها على صفات الله سبحانه وتعالى ، واستعان على ذلك بقضايا فلسفية ومسائل عقلية خاض فيها الفلاسفة والمناطقة (١).

جمع ابو الحسن الأشعري حوله أهل السنّة والجماعـــة ، وحــاول توحيــد المسلمين وإبعادهم عن ألوان الشقاق والنزاع الذي ثار بين المتكلمين والفقهاء مــن أهل الحديث ، وألف مجموعة من الكتب منها(٢):-

- ١- الإبانة عن أصول الديانة ، وفيه يعلن اتباعه للإمام أحمد بن حنبل .
- ٢- اللمع في الرد على أهل الزيغ والبدع ، وظهر فيه منهجه الذي يعتمد فيه
 على النقل والعقل مع تحرره للاتجاه نحو العقل .
- - ٤- استحسان الخوض في علم الكلام، وهي رسالة صغيرة في علم الكلام.
 - ٥- الشرح والتفصيل في الرد على أهل الإقك والتضليل.

وأخذ مذهب الأشعري في الانتشار بعد وفاته في بعض البــــلاد الإســـلامية فيذكر المقريزي أنه انتشر في العراق بحدود سنة ٣٨٠هـــ/، ٩٩٠م ، وانتقل الســـ الشام ثم إلى مصر على يد السلطان صلاح الدين الأيوبي (١)، وساهم بعض تلاميــذ الأشعري في انتشار هذا المذهب ومنهم :

- القاضي ابو بكر محمد بن الطيب بن محمد الباقلاني المتوفى سنة السرد 8٠٠هـ/١٠١م، اشتهر بعلم الكلام، ووضع التصانيف في الرد

^(۱) محمد حمزة : التآلف بين الفرق ، ص١٩٨–١٩٩ .

⁽٢) ابن خلكان : ولميات الأعيان ، ج٣ ص٢٨٥ ، عبد الرحمن بدوي : مذاهب الإسلاميين ، ص٥٠٥–١١٥ .

⁽٣) الظر المقريزي : المواعظ والاعتبار بلكر الخطط والآثار ، ج٢ ص٣٥٨ .

- على المخالفين من الرافضة والمعتزلة والجهمية والخوارج ، وله كتلب إعجاز القرآن وكتاب الإنصاف(١).
- أبو المظفر عماد الدين بن محمد الاسفراييني المتوفى سنة الدين بن محمد الاسفراييني المتوفى سنة الدين محمد الاسفراييني المتوفى الدين وهو فقيه ومفسر له كتاب (التبصير في الدين وتمييز الفرقة الناجية عن الفرق الهالكة)(٢).
- الإمام أبو المعالى عبد الملك بن أبي محمد الشافعي الجويني المتوفى سنة الإمام أبو المعالى عبد الملك بن أبي محمد الشافعي الجويني المتوفى سنة المدحمل ١٠٨٥هـ من ثم خرج الى مكة وجاور بها ، ودرس بالمدرسة النظامية ، كان يقال لهم حبر الشريعة ويلقب بإمام الحرمين ، وله مصنفات عديدة منها : (الشامل في أصول الدين) و (الكافية في الجدل) ولمع الأدلّة والعقيدة النظامية والتفسير الكبير (٣).
- الإمام أبو حامد محمد بن محمد بن محمد الطوسي الغزالي المتوفى سينة ٥٠٥هـ/١١١م، ولد ونشأ في خراسان وسافر في طلب العلم في الزم إمام الحرمين، وقرأ الحكمة والفلسفة وتصدى للرد على أصحاب العلوم، ولاّه نظام الملك التدريس في المدرسة النظامية ببغداد، وصنف الكثير من الكتب منها: إحياء علوم الدين وفضائح الباطنية والمنقذ من الضلل وغيرها(٤).
- أبو عبد الله فخر الدين محمد بن عمر الرازي المتوفى سنة ١٠٦هـ ١٢٠٩م ، كان إماماً حاذقاً في علم الكلام وله دراية بالعلوم الأخرى ، وكانت له مناظرات مع المعتزلة وصنف الكثير من الكتب

⁽١) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد ، ج٢ ص٥٥٥،٨٠٤ ، ابن عساكر : تبيين كذب المفتري ، ص٢١٧ .

⁽۲) ابن عساكر: تبيين كذب المفترى ، ص٧٦٦.

⁽T) ابن عساكر: تبيين كذب المفتري، ص٧٥٧، على المغربي: الفرق الكلامية ص٣٨٣.

⁽٤) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٤ ص٧١٧-٢١٨ ، ابن العماد : شذرات الذهب ج٤ ص٠١ .

منها: التفسير، والمطالب العالية، ونهاية العقـــول وشـرح الأسـماء الحسني (١).

⁽¹⁾ انظر ابن العماد : شذرات الذهب ، ج٥ ص٢١ ، علي المغربي : الفرق الكلامية ، ص٢٨٤ .

الآراء الكلامية للأشاعرة

أ- مشكلة الألوهية:

١ – إثبات وجود الله تعالى :

ويعتمد الأشعري في ذلك على النظر والتأمل في خلقة الإنسان وتطور هذه الخلقة منذ كان نطفة فعلقة ثم صار لحماً وعظماً ودماً إلى أن صار إنساناً كسامل الخلقة ، وتطور مراحل الإنسان منذ كان طفلاً إلى أن صار شاباً ثسم كهلاً شم شيخاً.

فهذا التغير ليس بيد الإنسان ولو كان بيده لأزال عن نفسه الكسبر والسهرم وردّها إلى حال الشباب ، فلا بد من ناقل نقله من حال إلى حال، وهذا الدليال يعتمد على المنهج القرآني الذي يدعو إلى النظر في النفس لقوله تعالى: (الله وفي أنفسكم أفلا تذكّرون *)(١)، وقوله أيضاً: (* ولقد خلقنا الإنسان من

سلالة من طين *ثم جعلناه نطفة في قرار مكين * ثم خلقنا النطفة علقـــة فخلقنا العلقة مضعة فخلقنا المضعة عظاماً فكسونا العظام لحماً ثم أنشأناه خلقاً آخر فتبارك الله أحسن الخالقين *)(٢).

٢ - وحدانية الله تعالى :

والواحد بمفهوم الأشاعرة هو الشيء الذي لا يصح انقسامه إذ لا تقبل ذاتـــه القسمة بوجه ، ولا تقبل الشركة بوجه ، فالمباري تعالى واحد في ذاته لا قسم لــــه وواحد في صفاته لا شبيه له وواحد في أفعاله لا شريك له .

ويعتمد الأشاعرة في إثبات وحدانية الله تعالى على دليل التمانع المشهور عند المتكلمين ، ويصوغ الأشعري هذا الدليل فيقول مبيناً ضرورة الواحد : لأن الاثنين

⁽١) سورة الداريات: الآية ٢١.

^(۲) سورة المؤمنون : الآيات ۱۲–۱۶ .

لا يجري تدبيرهما على نظام ولا يتسق على أحكام ولا بد أن يلحقها العجر أو واحد منهما لأن أحدهما إذا أراد أن يحيي إنساناً وأراد الآخر أن يميته لم يخل أن يتم مرادهما، أو يتم مراد أحدهما دون الآخر، ويستحيل أن يتم مرادهما جميعاً لأنه يستحيل أن يكون الجسم حيّاً وميتاً في حال واحدة، وإن لم يتم مرادهما جميعاً وجب عجزهما، والعاجز لا يكون إلها ولا قديماً، وإن تم مراد أحدهما دون الآخر وجب لمن لم يتم مراده منهما أن يكون عاجزاً والعاجز لا يكون إلها ولا قديماً (۱). ودليله في ذلك من القرآن الكريم، قال تعصل الله عما يصفون *)(۲)، وقال أيضاً: (* ما اتخذ الله من ولد وما كان معه من إله إذاً لذهب كل إله بما خلق ولعلا بعضل ما يصفون *)(۲).

٣- التنزيسه:

فيذهب الأشاعرة إلى تنزيه الله تعالى عن كل صفات النقصص فنفوا عند التشبيه والتجسيم وحلوله تعالى في المخلوقات أو اتحاده بها وغير ذلك مما لا يليق بكماله جل وعلا ، وفي هذا رد على نزعات التجسيم والتشبيه في اليهودية والنصرانية ، وبعض الفرق المنتسبة إلى الإسلام والمتأثرة بالأفكار الأجنبية .

٤- الصفيات :

قسم الأشاعرة صفات الله تعالى إلى صفات ذاتية أزلية وصفات فعلية ، فالصفات الذاتية هي التي لا يجوز أن يوصف الله سبجانه وتعالى بضدها (٤) وتشمل سبع صفات هي: الحياة ، والقدرة ، والعلم ، والإرادة ، والسمع والبصر

⁽١) انظر الأشعري : اللمع في الرد على أهل الزيغ والبدع ، تحقيق الأب مكارثي ، المطبعة الكاثوليكية ، بيروت ١٩٥٧ م ، ص٨ ، على المغربي : الفرق الكلامية ، ص٢٨٦–٢٨٧ .

⁽٢) سورة الأنبياء: الآية ٢٢.

⁽T) سورة المؤمنون : الآية ٩١ .

⁽⁴⁾ الأشعري : اللمع في الرد على أهل الزيغ والبدع ، ص١٨ ، على المغربي : الفرق الكلامية ، ص٣٩ .

والكلام، إذ لا يمكن أن يكون الله سبحانه وتعالى حياً بغير حياة ، ولا قادراً بغير قدرة ، ولا عالماً بغير علم ، فهو حي بحياة وقادر بقدرة وعالم بعلم ومريد بإرادة، وسامع بسمع لا بأذن وباصر ببصر هو رؤية لا عين ، ومتكلم بكلام لا من جنس الأصوات والحروف وهذه صفات أزلية قديمة (١).

والصفات الفعلية هي التي يجوز أن يوصف الله تعالى بضدها لأن الضد ليس بفعل فيجب بنفي الفعل عن الفاعل وجود ضده وهي مشتقة من أفعال الله تعالى كالخالق والرازق والعادل ونحو ذلك ، فهذه أفعال الله تعالى وهي محدثات من صفات أفعاله ، ولم يكن موصوفاً بها قبل وجود أفعاله (٢).

ويهذا فالأشاعرة يشبهون المعتزلة في تقسيم الصفات السبى ذاتيسة وفعليسة ويختلفون عنهم في عود الصفات الذاتية وكونها قديمة .

ب- الكلام الإلهي ومشكلة خلق القرآن:

فيثبت الأشاعرة أن الله سبحانه وتعالى متكلم وله كلام والدليل على ذلك إرساله للرسل وتكليف العباد بالأمر والنهي والوعد والوعيد ، وهذا دليل على أنه آمر ناه وأن له كلام ، وعدم الكلام معناه الخرس والسكوت وهي نقائص يتنزه الله تعالى عنها .

وللكلام عند الأشاعرة حد يوضحه الجويني فيقول: الكلام هو القول القائم في النفس والذي تدل عليه الإشارات والعبارات وهذا هو الفكر الذي يدور في النفس فهو ليس تلك الأصوات والحروف ولكنها دالة عليه، وعلى هذا فالكلام الحقيقي هو الذي يدور في النفس ، وأما العبادات والألفاظ فتسمي كلاماً جوازاً لأنها ليست بكلام حقيقة بل عبارة عنه (٣).

⁽۱) انظر الأشعري : الإبانة ، ص٤٦-٤٤، الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص٢٧-٦٨ ، عبد الرحمن بدوي: مذاهب الإسلاميين، ج١ ص٤٤-٥٤٥، محمد أبو زهرة: تاريخ المداهب الإسلامية، ج١ ص١٨٣-١٨٣. (۲) الأشعري : اللمع ، ص١٨ ، على المغربي : الفرق الكلامية ، ص٢٩٤ .

⁽T) الشهرستاني : الملل والنحل ، ج 1 ص ٦٨ ، على المغربي : الفرق الكلامية ، ص ٣٠٣-٣٠ .

ج- خلق أفعال العباد:

عارض الأشاعرة موقف المعتزلة في نسبتهم الأفعال للعباد وقولهم بقدرة العبد على أفعاله وأن الله سبحانه لا يخلق أفعال العباد ، فقالوا بسأن الله سبحانه وتعالى خالق لأفعال العباد (٢)، وإن الإنسان لا يستطيع أحداث شيء ولكسن يقدر على الكسب .

فلو كان العبد خالقاً لأفعال نفسه للزم وجود خالق غير الله وهذا محال ، كما أنه لو كان العبد موجداً لفعل نفسه ومحدثاً له لكان عالماً به ، ومن أدلة الأشاعرة على خلق الله لأفعال العباد أننا لو قلنا أن العبد يخلق أفعاله من طاعة أو معصية أو إيمان أو كفر فقد شركنا بين الله تعالى وبيننا في الخلق ، وأن خلقه لا يتم إلا بخلقنا وهذا شرك ظاهر .

وقال الجويني: إذا سلمنا بخلق الإنسان لأفعاله فهذا يعني أنه يخلق الطاعات والمعرفة وهذا يعني أنه أفضل في الخلق مسن الله تعالى لأن خلق المعرفة والطاعات والقربات أحسن من خلق الأجسام، لهذا أكد على أن الله سبحانه وتعالى يخلق أفعال العباد (٢).

⁽¹⁾ عبد الله الأمين : دراسات في الفرق ، ص٣٣٣ ، محمد أبو زهرة : تاريخ المداهب الإسلامية ، ج ١ ص١٦٧.

⁽٢) الشهرستاني : الملل والنحل ، ج1 ص٦٩ ، محمد أبو زهرة : تاريخ المذاهب الإسلامية ، ج1 ص١٨١ ، (٢) الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص١٨١ ،

⁽٣) الشهرستاني : الملل والنحل ، ج١ ص ٧٠-٧١ ، وانظر أيضاً على المغربي : الفرق الكلامية ، ص ٢١٣- ٣١٥ . ٣١٥ .

د - موقف الأشاعرة من مرتكبي الذنوب (الكبائر):

أجمعت الأمة على أن أفعال العباد تشتمل على الصغائر والكبائر (١) فيما عـدا الخوارج الذين قالوا: كل ذنب كبيرة – واختلفت الآراء في صاحب الكبيرة:

- ١ فالمرجئة يقولون بأنه مؤمن وليس بكافر .
- ٢- والخوارج يقولون بأنه كافر ، وقالت طائفة منهم بأنه كافر نعمة .
 - ٣- والمعتزلة تقول بأنه في منزلة بين المنزلتين .
- ٤- أما الأشاعرة فيقولون بأن مرتكب الكبيرة من أهل الصلاة مؤمن وليسس
 بكافر ، ولكنه فاسق ، أما من فعل الصغيرة فهو عاص وليس فاسقاً .

وعليه فمرتكب الكبيرة مؤمن لأنه يتصف بالإيمان أي التصديق بوجود الله تعالى وهذا يعني أن الإيمان والعمل ليس داخلاً فيه ، والمؤمسن الذي يرتكب الكبيرة تسري عليه أحكام المؤمنين في نكاحه ووراثته ودفنه في مقابر المسلمين ، وهناك نصوص تدل على نفي الممانعة بين الإيمان وفعل الكبيرة ، قال تعالىى : (* وإن طائفتان من المؤمنين اقتتلوا فأصلحوا بينهما *) ، فالله سبحانه وتعسالى سماهم المؤمنين ولم يزل الإيمان عن صاحب الكبيرة .

وعن موقف صاحب الكبيرة في الآخرة قالت المعتزلة والخوارج بأنه خالد في النار ولا يجوز لله تعالى أن يعفو عنه ، وقالت المرجئة بأن المؤمن لا يستحق على زلته عقاباً لا آجلاً ولا عاجلاً ، فهو كما لا يستحق مع الشرك بفعل الطاعة ثواباً ، فإنه لا يستحق مع الإيمان بفعل المعصية عقاباً .

أما الأشاعرة فذهبوا إلى استحقاق العقاب لمرتكب الكبيرة في الآخرة وشه تعالى أن يعاقبه بعدله لكنه لا يخلد في النار ، بل يعاقب على قدر ذنبه ، ثم يخرج من النار ، ولله تعالى أن يعفو عنه بفضله وعفوه فلا يدخل النار ، قال تعالى : (*إن الله لا يغفر أن يشرك به ويغفر ما دون ذلك لمن يشاء *).

⁽١) انظر الأشعري : مقالات الإسلاميين ، ص ٢٧٠ وما بعدها، على المغربي : الفرق الكلامية ، ص٣٣٥-٣٣٧.

الفصل الخامس التعليم والمؤسسات التعليمية عند المسلمين

أ-التعليم في صدر الإسلام ب-المؤسسات التعليمية عند المسلمين

١ -الكتاب

٢-حلقات المساجد

٣-التعليم في القصور

٤-مجالس الخلفاء والأمراء (الصالونات الأدبية)

٥-حوانيت الوراقين

٦-منازل العلماء

٧-المدارس

ج-المدرسون والرواتب

د-المكتبات

هــ-المستشفيات.

التعليم في صدر الإسلام

كان العرب قبل الإسلام يعرفون الكتابة، ويؤرخون أهم حواد المسهم على الحجارة وعلى شواهد القبور وجدران المعابد والسدود وعلى تماثيل الآلهة (١) .

واستعمل العرب لكتاباتهم الادم والجلود المدبوغة، وهي جلود الغنم والملعز والحمر الوحشية وعرفت جلودها باسم (الفلجان)، وجلود الغزلان التي سميت (الرقوق) وكانت في غاية الطسراوة والنعومة فاستعملوها لتدوين المعلقات والرسائل، كما استعمل العرب العظام العريضة كالأكتاف، وكتبوا على العسب وهو السعف وجريد النخل، وعلى اللخاف وهي الحجارة البيض الرقاق (٢).

وكانت أكثر الآثار التي تحمل كتابات العرب في الأطراف الشمالية للجزيرة العربية حيث كان الاتصال وثيقاً بالحضارتين الفارسية والرومانية، وكان للجزيرة العرب القديم نتاجاً أدبياً في التاريخ والشعر، وكان نقل هذا النتاج يعتمد على الذاكرة والرواية الشفوية من جيل إلى جيل أكثر من اعتماده على الكتابة والتدوين – لذلك كان معرضاً للتغيير والتبديل لأن الذاكرة لا تستطيع أن تحفظ كما يحفظ الكتاب (1).

وكان القليل من العرب عند مجيء الإسلام يجيدون القراءة والكتابة فقريش وهي أكثر القبائل تمدناً وتحضراً كان عدد الذين يكتبون فيها سبعة عشر رجلاً هم:

عمر بن الخطاب - علي بن أبي طالب - أبو عبيدة بن الجراح - طلحة بن عبيد الله - أبو سفيان بن حرب - ويزيد ومعاوية ابنا أبي سفيان - وأبو حذيفة بن عتبة - وحاطب بن عمرو - وأبو سلمة المخزومي - وابان بن سعيد بن العاص

⁽¹⁾ ناجي معروف : أصالة الحضارة العربية الإسلامية ، مطبعة التضامن ، بغداد ١٩٦٩م ص١١٦.

⁽٢) محمد محاسنه : بناء الدولة العربية الإسلامية ، النظم والحضارة ، مطبعة البهجة ، إربد ، ١٩٩٩م ، ص٦٦ .

⁽٣) سعيد إسماعيل على : معاهد التربية الإسلامية ، دار الفكر العربي ، القاهرة ١٩٨٦م ، ص٧٠-٧١ .

وأخوه خالد بن سعيد – وعبد الله بن سعد بن أبي سرح العامري وحويطب بن عبد العزى العامري – وجهيم بن الصلت وعثمان بن عفان،بالإضافة إلى قليسل من النساء ، فكانت تكتب حفصة وأم كلثوم من أمهات المؤمنين، كما كانت عائشة وأم سلمة تقرآن المصحف ولا تكتبان (۱) .

وكان عدد من يكتبون في يثرب أقل من ذلك، فقيل أنه بلغ أحد عشر رجلاً وكان الرسول صلى الله عليه وسلم لا يقرأ ولا يكتب فكان في حاجة إلى من يكتب له الوحي فاعتمد على كتبة أمناء (٢) وكان أول من كتب له بمكة من قريش عبد الله ابن أبى السرح، كما كتب له ابو بكر وعمر بن الخطاب وعلى بن ابـــي طــالب وعثمان بن عفان والزبير بن العوام وابان وخالد ابنا سعيد بن العاص وحنظلة بـن الربيع الأسدي الذي سمي حنظلة الكاتب (٢) ومعيقيب بن أبي فاطمة وعبدالله بـن الارقم الزهري وشرحبيل بن حسنة وعبدالله بن رواحه ومعاوية بن ابــي سـفيان وأول من كتب له بالمدينة المنورة أبي بن كعب الأنصاري، يقال بأنة كتب له قبل زيد بن ثابت، وبلغ عدد كتاب الوحي الذين كتبوا لرسول الله صلى الله علية وسلم ثلاثة وأربعين كاتباً (١).

لقد بدأت مظاهر الحركة العلمية منذ عهد الرسول صلى الله علية وسلم حيث كان يدعو الناس الى العلم ويحثهم عليه، فكان علية الصلاة والسلام بعد معركة بدر يطلق سراح الأسير إذا علم عشرة من صبيان المدينة المنورة الكتابة والقراءة، وكان علية الصلاة والسلام يدعو الى تعلم اللغات الاجنبية، فقال يوماً

⁽¹⁾ البلاذري: فتوح البلدان ، ص ٧٥٧–٥٥ ٤. انظر مصطفى الشكعة : مناهج التأليف عند العلماء العرب ، دار العلم للملاين ،بيروت ١٩٧٤م. ص١٧ .

⁽٢) عبد الصبور شاهين : تاريخ القرآن ،دار القلم ، القاهرة ١٩٦٦ ، ص٥٣.

⁽٣) البلاذري: فتوح البلدان، ص٩٥٤.

⁽⁾ أبو عبدالله الزنجاني: تاريخ القرآن ، مؤسسة ألا علمي ، بيروت ١٩٦٩م، ص٢٤، سعيد اسماعيل على : معاهد التربية الاسلامية ، ص ٧٧، مصطفى الشكعة : مناهج التأليف ١٨

لزيد بن ثابت : (تعلم كتاب يهود فإني ماآمنهم على كتابي). وأمره أيضساً بتعلم السريانية فتعلمها في سبع عشرة ليلة(١٠).

وفي نطاق هذه التوجيهات ومع انتشار الاسلام في البلاد أخذ الداخلون في الدين الجديد من غير العرب يتعلمون العربية ليتعرفوا على أصول دينهم وانتشرت اللغة العربية بينهم وانتشر معها تعلم الكتابة والقراءة، وتبع ذلك تعلم النحو والنظر في الأحكام العامة من زواج وطلاق ومعاملات ونظم عامة.

وكان لابد المسلمين في البلاد المفتوحة من معلمين ومرشدين لذلك تفرق الصحابة في الأمصار للقيام بهذا الدور، وكان عمر بن الخطاب حينما يبعث صحابياً الى بلد يزوده بخطاب يقدمه السى الناس ليكون تقديماً وتكريماً لحاملة، فعندما بعث عبدالله بن مسعود الى الكوفة وهو من خيرة الصحابة علماً وفضلاً أرسل الى أهل الكوفة يقول لهم: (إني بعثت اليكم بعبدالله بسن مسعود معلماً ووزيراً وأثرتكم به على نفسى فخذوا عنه).

لقد توزع الصحابة في الامصار معلمين للناس ومستشارين وحكاماً وكان لكل صحابي مدرسة من أبنائهم التابعين، وكان التابعين تلاميذ أيضاً هم تابعوا التابعين، فاتسع نطاق الثقافة الدينية ورحبت آفاقها وأخذت تنشا نواة الحركة العلمية العقلية بعد جيلين أو ثلاثة أجيال من جيل الصحابة والتابعين؛ واشترك في هذه الحركة العرب وغير العرب من الموالي (٢).

وكان الطفل الصغير يذهب الى المعلسم الذي يقوم بتعليمه وتأديبه وتوجيهه،حيث يجلس المعلمون في زوايا المسجد أو في مكاتب ملحقة بالمسجد ليتعلم منهم الأولاد القرآن والسنة والفقه و الأدب واللغة، ثهم نشات الكتاتيب المستقلة عن المساجد بعد ذلك، وكان الكتاب يحتوي على عدد كبير من

⁽¹⁾ انظر محمد بن سعد : الطبقات الكبرى ، ج٢ص٣٥٨،مصطفى الشكعة: مناهج التأليف،ص ١٩

⁽٢) مصطفى الشكعة: مناهج التأليف ،ص ٢٣،٢١ .

الصبيان، وتهتم بتعليمهم الدروس الدينية المستمدة من القرآن الكريم، وكان لدى الخلفاء والوزراء والأمراء تعليم خاص بأبنائهم يتم داخل القصور ويطلق على المعلمين من هذا النوع اسم المؤدبين حيث اشتق هذا الاسم من الأدب والخلق لأن مهمة المعلم في هذه الحالة هو تعليم الصبيان الأدب والخلق.(1).

ومع تطور الكتابة العربية نحو النضج والكمال واستكمال صورتها النهائيسة كانت حركة التأليف العربية أيضاً تشق طريقها منذ عصر معاوية بن أبي سفيان الذي يقال أنه كان ينام ثلث الليل ثم ينهض فيحضر دفساتر فيها سير الملوك وأخبارهم وحروبهم لتقرأ عليه (٢)، ويقال انه استحضر عبيد بن شريه الجرهمي من اليمن وسأله عن الأخبار المتقدمة وملوك العرب والعجم وسبب تبلبل الالسنة وأمر بافتراق الناس في البلاد وأمر بتدوين ذلك ونسبته الى عبيد بن شريه ".

وتمضي حركة التأليف بنشاط حتى قيل أن عمرو بن العلاء (٧٠- ١٥٤هـ / ٢٩٠- ٢٧٧م) كتب عن العرب الفصحاء كتباً ملأت أحد بيوته حتى السقف ، وحول عبد الحكم بن عمرو بن عبدالله بن صفوان الجمحي بيته في العصر الاموي الى نادي ثقافي .

وفي القرن الثاني الهجري بدأ التأليف في مجالات مختلفة في النصو والحديث والتفسير والمغازي لأن هذه العلوم تخدم النص القرآني وتساعد على فهمه وتقريبه إلى الأذهان، ثم تتابع التأليف في مختلف فروع المعرفة (1).

⁽١) أحمد على الملا: أثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية ، دار الفكر ،ص ٥٠ -١٥٠.

⁽٢) المسعودي: مروج اللهب ومعادن الجوهر ، تحقيق عبد الأمير مهنا ، مؤسسة الاعلمي للمطبوعات ، بيروت (٢) المسعودي: مروج اللهب ومعادل الجوهر ، تحقيق عبد التربية الاسلامية، ص٧٤.

⁽٢) ابن النديم: الفهرست ص ١٣٢.

⁽⁴⁾ أنظر سعيد إسماعيل على : معاهد التربية الإسلامية، ص٧٥.

المؤسسات التعليمية عند المسلمين

<u> الكتّاب :</u>

الكتّاب مفرد والجمع كتاتيب وهم الصبيان، والمكتسب موضع التعليم والمكتب المعلم، واستعمل لفظ الكتّاب والمكتب ليدل على مكان تعليم الصبيان (۱)، وهي أول مراحل التعليم ، وكان الكتّاب معروفاً قبل مجيء الإسلام، فلما ظهر الإسلام أصبح المكان الرئيسي المتعليم خاصة تعليم الصبيان، فمتطلبات الدعوة الجديدة كان يلزمها نشر التعليم، كما أن الدين الجديد وهو الاسلام يتطلب حفظ القرآن الكريم أو شيئاً منه لحاجته من أجل أداء الشعائر التعبدية .

واقترن الكتاب بتعليم الصبيان، فدخل علي بن أبى طالب الكتّاب في مكه المكرمة وعمره أربع عشرة سنة، وأصبح للكتاب أهمية كبيرة بمرور الوقت، وانتشر ظهوره في بلاد العالم الاسلامي في خلافة عمر بن الخطاب، فيذكر ابن حزم ما نصه: (ثم مات أبو بكر وولي عمر ففتحت بلاد فارس طولاً وعرضا وفتحت الشام كلها والجزيرة ومصر كلها، ولم يبق بلد إلا وبنيت المساجد ونسخت فيه المصاحف، وقرأ الأثمة القرآن وعلمه الصبيان في المكاتب شرقاً وغرباً)(").

واتسع نطاق التعليم في الكتاتيب في العصر الإسلامي ، فيذكر البخاري أن أم المؤمنين (أم سلمة) بعثت إلى معلم الكتاب كي يرسل إليها نفراً من غلمان الكتاتيب ليساعدوها في نفش الصوف (٣)، وأسند إلى عبدالله بن عمر بن الخطاب أنه كان يسلم على الصبيان في المكتب .

⁽۱) انظر القابسي : الرسالة المفصلة لأحوال المتعلمين وأحكام المعلمين والمتعلمين، ص٢٩٣، سعيد إسماعيل : معاهد التربية الإسلامية ،ص٥٦٠

⁽٢) ابن حزم : الفصل في الملل والاهواء والنحل ، القاهرة ١٣٤٧هـــ، ج١ص٦٧.

⁽٣) البخاري: الجامع الصحيح ، ص ١٣١٧.

فقد تبنت الدولة الاسلامية التعليم منذ صدر الاسلام، ونسب الكتاني السي عمر بن الخطاب إنشاء المكاتب للتعليم قال: (فلما كثرت الفتوحسات وأسلمت الأعاجم وأهل البوادي وكثر الولدان، أمر عمر ببناء بيسوت المكاتب ونصسب الرجال لتعليم الصبيان وتأديبهم) وحدد لهم عمر يومي الخميس والجمعة لتكون عطلة يستريحون فيها(١).

وأقيمت بعض الكتاتيب الى جوار المساجد، وبعضها الآخر كان مفصولاً عنها وربما كان في بيوت المؤدبين، فقد راعى المسلمون ابعاد التلاميذ الصغار عن دخول المساجد والتعلم فيها لأن ذلك قد يؤذي المصلين ويؤثر على نظافة المساجد، حيث ورد عن الرسول على أنه أمر بتنزيه المساجد من الصبيان لأنهم يسودون حيطانها ولا يتحرزون من النجاسات"،

كان الغرض الأساسي من الكتّاب هو تعليم الصبيان القرآن الكريم وما يتصل به من علوم اللغة والأدب، فيتعلم القراءة والكتابة والنحو والحساب الوركان ينظمون أوقات الدراسة في اليوم، حيث يبدأ اليوم الدراسي بدراسة القرآن الكريم من أول النهار في الصباح الباكر حتى الضحى، ثم ينتقلون لتعلم الكتابة من الضحى حتى الظهر لتبدأ فترة الاستراحة وتناول طعام الغداء في البيوت، ثم يعود التلاميذ الى الدراسة بعد صلاة الظهر حيث يدرسون بقية العلوم كالنحو والشعر والعربية وأيام العرب والحساب وتستمر هذه الفترة حتى أخر النهار.

⁽¹⁾ الكتابي : التراتيب الادارية ، ج٢ ص ٢٩٢، ٢٩٤.

⁽٢) الشيزري: نماية ارتبة في طلب الحسبة ، دار الثقافة بيروت ١٩٦٩، ص ١٠٣، حسن عبد العال : التربية الاسلامية في القرن الرابع الهجري، دار الفكر العربي، القاهرة ،ص١٨٦

⁽٣) القايسي: الرسالة المفصلة لاحوال المتعلمين ، ص ٢٩٣، ٢١٢

ولم يكن هناك سن معينة يبدأ عندها الصغار دخول الكتاتيب وتلقي العلم، وكان الأمر متروكاً لتقدير آبائهم فإذا وجدوا الطفل بدأ بالتمييز والإدراك دفعوا به الى الكتاب، وغالباً كان يرسل الأولاد فيما بين (٧-٥) سنوات(١).

ويبقى الصبي مع المعلم في المكتب لفترة غير محدودة لكن في الغالب كانت تستمر حتى يتم حفظ القرآن الكريم أو جزءاً منه، وعلى الأغلب فإن الطفل الذي يريد حفظ القرآن الكريم كله كان يستمر مع معلم الكتّاب حتى سن العاشرة، وقد يبقى بعضهم حتى سن الثانية عشرة أو الرابعة عشرة، فإذا أتم هذه المرحلة قدم امتحانا" في الكتابة وفيما حفظ من القرآن الكريم، ومن يكملون حفظ القرآن كان المتحانهم يسمى (الختمة)، حيث يمنح إجازة الكتّاب (أ) وتنتهى دراسته فيه.

وكان الكبراء وأعيان الناس يعينون معلمين خصوصيين لأو لادهم وينتقونهم من كبار الادباء والعلماء ، وأطلق على هؤلاء المعلمين اسم (المؤدبين) وتمتعم هؤلاء بمكانة طيبة لم تتوفر لغيرهم من معلمي الكتاتيب(٣).

وتقاضى معلموا الكتاتيب أجوراً شهرية أو سنوية لقاء أعمالهم (¹⁾، لكنها كانت أجوراً زهيدة قياساً بما كان يحصل عليه المؤدبون من أجور ومكافآت .

وإذا أهمل الطفل في دراسته جاز للمعلم عقابه على أن يبدأ معه بالنصح والإرشاد ثم بالعزل والتهديد، فإذا لم ينفع ذلك عاقبه بالضرب على ألا يكون ضرباً مبرحاً ولا في مقتل (٥)، وعهد لمحتسب المدينة أن يقوم بالاشراف على ذلك.

⁽۱) انظر أحمد الاهواني: التربية في الاسلام ص ٢٠، خليل طوطح: التربية عند العرب، ص ١٢، George makdisi: The rise of college, Institution of learning in Islam and the west, P19.

⁽Y) القابسي: الرسالة المفصلة ،ص٧٧٧ ، خليل طوطح : التربية عند العرب ص٧٥ .

⁽۳) الجاحظ : البيان والتبيين ، ج١ ص٠٤١ – ١٤١ ، محمد محاسنة : تاريخ مدينة دمشق ص٢٨٢ .

⁽⁴⁾ القابسي : الرسالة المفصلة ، ص ٢٠٠٠ ، أحمد الأهواني : التربية في الإسلام ، ص ٢٥٠ .

^(°) أنظر القابسي : الرسالة المفصلة ، ص٣١٣ – ٣١٤ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٢٢٥ ، أحمد الأهواني : التربية في الإسلام ، ص٦٥ .

وبهذا فإن الكتاتيب كانت تقوم بدور المدارس الابتدائية التي تعدد الاطفال لمرحلة دراسية أعلى حيث ينتقل من يتخرج من الكتّاب ليدخدل حلقات العلم والدراسة إذا أراد التزود من العلم.

وكانت الكتاتيب منتشرة في مدن العالم الاسلامي انتشاراً واسعاً، فيذكر ابن حوقل أنه كان في مدينه واحدة من مدن صقلية ثلاثمائة كتساب، وكسانت أعداد التلاميذ في الكتّاب كبيرة تصل الى مئات الطلاب، وكان لأبي القاسم البلخي كتّاباً يتعلم به ثلاثة الآف تلميذ (1).

٢-حلقات المساجد:

فالمسجد هو أول الأبنية العامة التي أقيمت في الاسلام، وهو من أقدم مؤسسات التعليم عند المسلمين، فكان مسجد قباء أول مسجد أنشئ في الإسلام اتخذه المسلمون مكاناً للعبادة حيث تقام فيه الصلاة، وتعقد فيه حلقات العلم والدراسة، كما كانت تتم في المساجد بيعة الخلفاء ودعوة الناس الى الجهاد والقضاء بين الناس.

وكان الطفل إذا أتم دراسته في الكتّاب ورغب في متابعة دراسته ينتقل إلى مكان أخر ومرحلة جديدة من مراحل الدراسة هي الحلقة، وجرت العادة أن تعقد حلقات العلم المختلفة في المساجد(١)، ويتولى أمرها الشيوخ كل في مجال اختصاصه، فكان الشيخ يجلس الى جانب أحد أعمدة الجامع ويلتف حوله الطلبة على شكل حلقة أو دائرة، ثم يقوم بإعطاء الدروس في المجال السذي يختص فيه (١).

⁽١) مصطفى السباعي : من روائع حضارتنا ، المركز العالمي للكتاب الإسلامي ، الكويت ، ص١٨٤ .

⁽Y) المقدسي : التقاسم في معرفة الأقاليم ، ص ١٧٩ ، George Makdisi : The Rise of College , P9,17 ، ١٧٩

⁽٣) ابن جبير : الجامع الأموي ، ص٢٦ ، أحمد شلبي : التربية والتعليم في الفكر الإسلامي ، ص١١٢ .

شكلت علوم الشريعة الإسلامية أساس مواد الدراسة في حلقسات المساجد خاصة علوم القرآن الكريم كالتفسير والقراءات وعلوم الحديث والفقه والكلم بالإضافة إلى علوم اللغة والأدب وبعض العلوم العقلية كالطب والرياضيات والمنطق والفلسفة (1).

واختصت بعض الحلقات بموضوع واحد، بينمسا اشتمل بعضها على موضوعات عديدة (۱) وكانت منزلة صاحب الحلقة ومكانته تعتمد على سعة علمه وقدرته على إيصال ذلك إلى طلابه الذين يحضرون حلقته، وعلى ضلوء ذلك يزداد عدد طلاب الحلقة أو يقل .

وكانت أساليب التدريس في الحلقة منتوعة فأحياناً تكون بالإملاء وأحياناً بالشرح والمناقشة "، وكان أسلوب المناقشة يفيد الطالب في التعلم والاعتماد على النفس، كما يعوده على التفكير المستقل والاستنتاج، وكانت مجالس الإملاء تعقد في الغالب أيام الجمع، ويكون الإملاء من الكتب أو من الذاكرة، وعندما تكون المجالس كبيرة يستعان بالمستملين الذين يشبهون اليوم المدرسين المساعدين وتتلخص مهمتهم في إعادة ما يلقيه الأستاذ ليسمعه البعيدون عنه، وربما استعان بعض الأساتذة بطلابهم للقيام بعملية الإملاء (1).

ولم يكن لشيخ الحلقة راتب مقرر لا من الدولة ولا من غيرها، وإنما كسانت تقدم لهم بعض الهبات أو الجوائز من أهل الخير والإحسان، وقد يوقسف بعض الناس الأموال للإنفاق منها على هذه الوجوه.

⁽١) ابن جبير : الجامع الأموي ، ص ٢٦ - ٢٧ ، منير الدين احمد : تاريخ التعليم ص ٢٥ - ٥٦ ، George Makdisi : The Rise of College , P9

⁽٢) أنظر بشار عواد معروف : مؤسسات التعليم في العراق / بحوث الحضارة الإسلامية ، ج٢ ص٧٢ ، أحمد شلبي:التربية والتعليم ، ص٤٥ .

^(۲) ابن جبير : الجامع الأموي ، ص ۲۷ ، السيوطي : طبقات الحفاظ ، ص ٣٩٥ – ٣٩٦ .

⁽⁴⁾ انظر السيوطي : طبقات الحفاظ ، ص٣٩٦ ، منير الدين أحمد : تاريخ التعليم عند المسلمين ، ص ٣٣ .

وكان الطلبة يلتحقون بحلقات الشيوخ بعد إنقان القراءة والكتابة وحفظ ما تيسر من القرآن الكريم، ولم يكن هناك قواعد للانتظام بالدراسة، وإنما يعتمد ذلك على رغبة الطالب واستعداده لذلك وظروفه، وهو الذي يختار أسستاذه ودروسه فيأتي إلى المسجد متى أراد وينقطع عنه متى أراد .

واعتبرت هذه الحلقات بمنزلة صفوف دراسية دائمة وحلقات تخصصية في الغالب ينتحق بها طلاب العلم ممن يرغبون في جمع الحديث أو روايته أو تلقي أي علم آخر أو روايته، وكانت تعقد مجالس أخرى غير تخصصية يحضرها مسن شاء من الناس، وغالباً تحضر لها أعداد كبيرة جداً على عكس الحلقات التخصصية التي يكون عدد الطلبة فيها قليلاً (7).

وكان المدرس يستمر في التدريس بالمسجد مدى الحياة ما دام قادراً على القيام بهذه المهمة، ثم يتولى أحد تلاميذه القيام بالمهمة من بعده (٣).

واشتملت بعض المساجد على مكتبات فخمة تأتي على الأغلب من إيقساف صاحب المسجد كتبه عليه، أو ممن يرغب في إيقاف كتبه لينتفسع بها طلاب العلم، فمثلاً أوقف العلمة ياقوت الحموي (ت ٢٢٦هـ/٢٢٨م) كتبه على مسجد الزيدي في بغداد وسلمها للشيخ عز الدين بن الأثير المؤرخ المشهور ليحملها إلى هذاك (٤).

ومن المساجد المشهورة التي امتلأت بحلقات التعليم في العصر الإسلمي جامع المنصور في بغداد وجامع عمرو بن العاص في الفسطاط والجامع الأملوبي بدمشق والجامع الأزهر في القاهرة، والمسجد النبوي بالمدينة المنلوبة والمسجد الحرام في مكة المكرمة والمسجد الجامع في قرطبة وغيرها .

[.] George Makdisi : The Rise of College , P 20 (1)

⁽٢) أحمد شلبي : التربية والتعليم ، ص١١٢ ، منير الدين أحمد : تاريخ التعليم ، ص ٥٤ – ٥٦ .

^(٣) بشار عواد معروف : مؤسسات التعليم في العراق / بحوث الحضارة الإسلامية، ج٢ ص ٥ ٣٨ – ٣٨١ .

^(*) بشار عواد معروف : مؤسسات التعليم في العراق / بحوث الحضارة الإسلامية ، ج٢ ص ٣٨١ .

فكان جامع المنصور قبلة أنظار الأساتذة والطلاب، وهو أقدم مسجد جسامع في بغداد، وأشهر مركز للتعليم في ديار الإسلام، كانت تعقد فيه حلقات كثيرة للعلم ويؤمه الطلاب من كل البلاد الإسلامية للالتقاء بصفوة العلماء في الميادين المختلفة، حيث كان يجلس فيه الكثير من العلماء، فجلس فيه الكسائي وإبراهيم بن محمد بن نفطويه (ت ٣٢٣هـ/٩٣٥م) وغيرهما كثير.

وشكل جامع عمرو بن العاص في الفسطاط واحداً من أهم مراكل التعليم حيث بدأ التدريس فيه عبد الله بن عمرو بن العاص بأمر من الخليفة عمر بن الخطاب ليعلم الناس في مصر أحكام الدين الإسلامي، وكانت تعقد فيه حلقات لخطاب ليعلم الناس في مصر أحكام الدين الإسلامي، وكانت تعقد فيه حلقات دورية منتظمة كل يوم، وضم عدداً كبيراً من حلقات التعليم ففي القرر الرابع الهجري/العاشر الميلادي كان فيه خمس عشرة حلقة للشافعية ومثلها للمالكية وثلاث حلقات لأصحاب أبي حنيفة (١).

وكان جامع دمشق عامراً في الليل والنهار وفيه من الأئمة والقراء ومشايخ العلم وأهل الحديث ما لا يوجد في غيره من المساجد (٢)، وفيه حلقات لتدريس الطلبة منها حلقة للمالكية وأخرى للشافعية، وعندما قدم الخطيب البغددادي إلى دمشق سنة ٢٥١هـ/١٠٥٩ م ورغم قصر المدة التي أقامها فقد كان له حلقة في جامع دمشق يحدث فيها بأعلى صوته (٣).

كما كانت في الجامع حلقة لأبي الحسن على بن طاهر النحوي يدرس فيها ويحدث، ومقصورة للحنفية يجتمعون فيها للتدريس ويصلون بها، وفيها زوايها

⁽¹⁾ سيدة اسماعيل كاشف : مصر في عهد الاخشيديين ، مطبعة جامعة فؤاد الأول ، القاهرة ١٩٥٠م ، ص٣٠٦. حسن عبد العال التربية الإسلامية ، ص١٨٨- ١٨٩٩ .

⁽٢) ابن عساكر : تاريخ دمشق (تراجم عبادة بن أولى ~ عبدالله بن ثوب) ص ٣٦ ، ابن جبير : الجامع الأموي ص ٢٦، اللهبي : سير أعلام النبلاء ، ج١٧ ص ٤٦٨ – ٤٦٩ .

⁽٢) السبكي : طبقات الشافعية الكبري ، جء ص٢٩ ، ابن كثير : البداية والنهاية ، ج١٢ ص١٠٩ ،

للنسخ والانفراد عن ازدحام الناس(١)، وكانت حلقة الجامع مليئة بالحيوية والنشاط طوال اليوم .

ويعتبر الجامع الأزهر من أشهر معاهد العلم في الإسلام بناه جوهر الصقلي سنة ٣٥٩ هـ/٩٦٩م في مدينة القاهرة ليكون مقراً للدعوة الفاطمية وإقامة الشعائر الدينية للفاطميين، إلا انه لم يلبث أن تحول إلى جامعة علمية يلتقي فيها طلاب العلم من كل حدب وصوب، ففي سنة ٨٣٨هـ/٨٨٩م أشار يعقوب بن كلس على الخليفة الفاطمي العزيز بالله تحويل المسجد إلى جامعة لتدريس العلوم المختلفة، فوافقه على ذلك .

وأصبح مكاناً للعلم والعلماء تدرس فيه على والدين والطب والمنطق والرياضيات وغيرها^(۱) وقد عدّ المقدسي في المسجد الجامع بمدينة القاهرة (١١٠) مجالس من مجالس العلم^(۱).

٣-التعليم في القصور:

فقد وجد في قصور الخلفاء والامراء والأغنياء من الناس تعليم خاص. بأبناء هذه الفئة من المجتمع، حيث كان الخلفاء والامراء يختارون بعض المعلمين ليقوموا بتدريس أبنائهم في القصور، وأطلق على المعلمين الذين يعلمون أبناء الخلفاء والامراء اسم المؤدبين لأن المعلم في هذه الحالة يكون مطالباً بالإضافة إلى تعليم الطفل أن يقوم بتربيته وتهذيبه في عقلة وأخلاقه، فمثلا عهد هارون الرشيد بتعليم ولدية الأمين والمأمون إلى سيبويه والكسائي، حيث كان يرمي من تعليمهما إلى التزود بمبادئ القراءة والكتابة وتلقى نوعاً من الثقافة مع التركيز

^(۱) ابن جبير : الرحملة ، ص٢٣٩ ، أحمد شلبي : التربية والتعليم ، ص١١٢ .

⁽۲) المقريزي: المواعظ والاعتبار ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٩٩٨م ، ج٤ ص٥١ – ٥٢ ، حسن عبد العال : التربية الاسلامية ، ص٠٩٠ .

⁽۲) المقدسي : أحسن التقاسيم ، ص٧٠٥ .

على المعارف التى تؤهلهم لتحمل الأعباء التى سيتحملونها في المستقبل(۱)؛ حيث يشارك الأب في وضع المنهاج الذي يتعلمه الطفل، ويبقى الطفل يتلقى تعليمه على المؤدبين حتى ينتقل من مستوى الكتاب الى مستوى الطالب الذي يتعلم في حلقات المساجد والمدارس، وكان يخصص للمؤدب جناح في القصر الذي يعمل فيه ليكون إشرافه مستمراً على الأمير الذي يعلمه، وأنشأ الفاطميون في قصور هم مدارس خاصة يلتحق بها أو لاد علية القوم (۱).

وكان بعض الخلفاء يقدم توجيهاته المؤدبين عند تكليفهم القيام بتأديب أولادهم، فيروى أن هارون الرشيد كلف خلفاً الأحمر بتأديب ولده الأمين، فقال له: يا أحمر إن أمير المؤمنين قد دفع إليك مهجة نفسه وثمرة قلبه فصير يدك عليه مبسوطة وطاعته لك واجبة، وكن له بحيث وضعك أمير المؤمنين، أقرئه القرآن وعرفه الأخبار وروه الأشعار وعلمه السنن وبصره بمواقع الكلام، وامنعه من الضحك إلا في أوقاته وخذه بتعظيم مشايخ بني هاشم إذا دخلوا عليه، ورفع مجالس القواد إذا حضروا مجلسه، ولا تمرن بك ساعة إلّا وأنت مغتنم فائدة تغيده إياها من غير أن تحزنه فتميت ذهنه، ولا تمعن في مسامحته فيستحلي الفراغ ويألفه، وقومه ما استطعت بالقرب والملاينة، فإن أباهما فعليك بالشدة والغلظة (٣).

٤-مجالس الخلفاء والامراء (الصالونات الادبية):

وهي عبارة عن منتديات أدبية وعلمية يلتقي فيها كبار الادباء والفلاسفة والعلماء لإجراء مناظرات وندوات في مجالات متعددة، وارتبطت بقصور الخلفاء

⁽١) أحمد شلبي : تاريخ التربية الإسلامية ص٥٨ ، عبدالله منسي العمري : تاريخ العلم عند العرب ، دار مجدلاوي، عمان ١٩٩٠م ، ص٢١ .

^{(&}lt;sup>٣)</sup> عبدالله عبد الدائم : التربية عبر التاريخ ، دار العلم للملايين ، بيروت ١٩٨١م ، ص ١٤٧ – ١٤٨ .

⁽٣) ابن خلدون : العبر ، ج 1 ص ٤١ ه ، عبدالله العمري : تاريخ العلم عند العرب ، ص ٢٢ .

والوزراء والأغنياء من الناس، واتضحت فيها التقاليد والحضارات الاجنبية التي القتبسها الخلفاء العرب من البلاد المفتوحة (١).

يبدو أن هذه المجالس بدأت في عهد بني أمية لكنها بدأت بسيطة وأخذت تتطور حتى وصلت إلى درجة راقية في العصر العباسي، وكان الصالون يؤشث أثاثاً رائعاً وكان دخوله مقصوراً على فئة معينة من الناس، حيث يبدأ حضور المشاركين فيه في وقت محدد بينما لا يستطيعون الخروج إلا بساؤن الخليفة أو الأمير أو الوزير الذي يجلسون عنده، فكان معاوية بن أبى سفيان إذا قال (ذهب الليل) قام سماره وانتهت الجلسة، وينتهى مجلس الواثق إذا تثاءب.

وكانت لهذه المجالس والصالونات آداب وتقاليد خاصة يجب مراعاتها ممن يسمح لهم بحضور المجالس، فإذا كان الصالون في قصر الخليفة فإن الخليفة وحده هو الذي يستطيع افتتاح النقاش، ولا يتحدث أحد من الحاضرين ولا يذكر شيئاً إلا إذا سئل أو استأذن بالكلام(١)، وأن لا يكثر الحاضرون من التبسم أو القهقهة وان يكون نظيفاً وقوراً حسن الاستماع.

وكان الخلفاء يشاركون في موضوعات النقاش التى تدور في هذه المجالس خاصة أولئك الخلفاء الذين كانوا على درجة من الثقافة مثل هارون الرشيد وابنه المأمون، والحاكم بأمر الله الفاطمى في مصر والحكم الاموي في الأندلس (ت).

وبدأ نشاط هذه الصالونات على درجة ممتازة في خلافة هـارون الرشيد (١٧٠-١٩٣هـ/ ٧٨٧ - ٨٠٩ م) حيث كانت تعقد في مجلسه مناظرات بين الشعراء، ومناقشات بين الفقهاء، ومساجلات بين أهل الفن والأدب، ومن أشهر المناظرات التي حدثت في مجلس هارون الرشيد المناظرة اللغوية بين سيبويه

⁽¹⁾ احمد شلبي: تاريخ التربية الإسلامية ص٧٧ ، عبدالله عبد الدائم : التربية عبر التاريخ ص١٤٩٠ .

⁽٢) وانظر حسن عبد العال : التربية الإسلامية ، ص١٩٨ .

⁽٣) عبدالله العمري : تاريخ العلم عند العرب ، ص٢٢ .

والكسائي، وفي عهد الرشيد كان ليحيى بن خالد البرمكي مجلس يجتمع فيه أهلل الكلام من المسلمين وعيرهم من أهل النحل ويتناول المجلس علوماً شتّى (١).

ويعتبر عهد المامون أرقى فترة في تاريخ النهضة الثقافية عند المسلمين، فقد كان بلاطه يموج بكبار رجال العلم والادب والشعراء والاطباء والفلاسفة الذيب كان يستقبلهم من شتى البلاد والأمصار، وكان المأمون يحيطهم بعنايته ورعايت ويغدق الأموال على العلماء كلما أنتجوا أو ألفّوا أو قدّموا خدمة للعلم ، وكان المأمون نفسه دور رئيسي في المناظرات التى كانت تدور في مجلسه خاصة بعد اعتناقه مذهب الاعتزال الذي يقوم على الجدل و المناظرة وكانت مسائلة خلق القرآن من أهم المسائل التى أثيرت في مجالسه، ويذكر المسعودي أن المأمون كان يكرم العلماء الذين يحضرون مجلسه للمناظرة ،فيعطيهم الحرية في الجلوس وأخذ راحتهم ويقدم لهم أطيب الطعام والشراب ويناظرهم حتى تول الشمس شمينصرفون من عنده (٢).

ومن الصالونات التى كان لها شهرة كبيرة صالون الوزير ابن الفرات وصالون ابن العميد فقد كان كريماً يغدق الأموال على الأدباء والشعراء ويقترح لهم موضوع الادب ويشترك معهم في المناقشات، وصالون الصاحب بن عباد في الأندلس الذي ساهم في دعم الحركة العلمية بما كان يجتمع فيه من أماثل العلماء، وصالون كافور الإخشيدي الذي نافس معظم الصالونات، فقد كان كافور بصيراً بالعربية و الأدب والعلم، فكان يدني الشعراء ويجزيهم وتقرأ عنده كل ليلة السير وأخبار الدولتين الأموية والعباسية (٣)، وصالون سيف الدولة الحمداني الذي ضم طائفة رائعة من علماء القرن الرابع الهجري وأدبائه ومفكريه.

⁽١) عبدالله عبد الدائم : التربية عبر التاريخ ، ص ١٥٠ .

^(۲) المسعودي :مروج الذهب ومعادن الجوهر ، ج£ ص٢٤ – ٢٦ ، عبدالله العمري: تاريخ العلم عند العرب ، ص٢٣.

ابو انحاسن : النجوم الزاهرة ، ج٤ ص٦ ، حسن عبد العال : التربية الإسلامية ، ص١٠١ .

٥ - حوانيت الورّاقين :

وهي الأماكن الخاصة ببيع الكتب، وفتحت في الأصل لأغراض تجارية، الا أنها تحولت إلى مسرح للثقافة والحوار العلمي، وبدأ ظهورها منذ مطلع الدولية العباسية وذلك نتيجة للتطور العلمي الكبير الذي مرر به المجتمع الاسلمي وانتشرت في العواصم والبلدان الاسلامية بسرعة كبيرة، فكان يتردد عليها العلماء والطلبة فيتذاكرون في مسائل علمية وأدبية .

ولم يكن بائعو الكتب مجرد تجار ينشدون الربح، وإنما كانوا على الاغلسب أدباء ذوي ثقافة واسعة اختاروا هذه المهنة لأنسها توفر لهم فرص القراءة والاطلاع^(۱)، فقد حفلت كتب الادب والتراجم بالعديد من المناقشات العلمية والأدبية وكثير من المناظرات بين العلمساء والأدبساء الذيسن يجتمعون في حوانيت الوراقين، ولأهمية اللقاءات التي كانت تحدث في هذه الحوانيت وما يدور فيها مسن حوارات علمية وأدبية كانت وصية المهلب بن أبي صفرة لبنيه: يا بني إذا وقفت في الأسواق فلا تقفوا إلا على من يبيع السلاح أو يبيع الكتب (۱).

ولم تكن مهنة الوراقين في عهد الدولة العباسية تقف عند حد الصفقات التجارية وبيع الكتب ولكنها تعدت ذلك الى مهام ثقافية بالغة الأهمية، فكان الوراقون هم الذين ينسخون الكتب الهامة ويعرضونها للراغبين فيها، وبهذا صارت حوانيت الوراقين ملتقى طلاب العلم والعلماء يتذاكرون فيها ويناقشون، وكان الجاحظ يكتري دكاكين الوراقين ويبيت فيها لمطالعة الكتب (٢).

ومن أشهر من عمل في هذا المجال ابن النديم صاحب كتـــاب الفهرســت، وياقوت الحموي صاحب المعجمين معجم الادباء ومعجم البلدان وغيرهما كثير.

⁽١) أحمد شلبي : تاريخ التلاربية الإسلامية ، ص٦٣ .

⁽Y) ابن الطقطقي : الفخري في الآداب السلطانية ، دار القلم العربي ، حلب ١٩٩٧م ، ص١١ - ١٢ .

⁽٣) عبدالله عبد الدائم: التربية عبر التاريخ ، ص١٤٨.

٦- منازل العلماء:

فقد لجأ بعض العلماء عند الضرورة الى التعليم في منازلهم، مع أن المسلمين يعتبرونها لا تصلح للتعليم لافتقارها الى السكون والراحة، إلا أنه ورغم ذلك فقد كانت المنازل منذ وقت مبكر مكاناً لالتقاء المسلمين وقبل نشأة المسجد فاتخذ الرسول صلى الله عليه وسلم دار الأرقم بن أبي الأرقم مركزاً يلتقبي فيه بأصحابه يعلمهم مباديء الدين الجديد(۱)، وأحياناً كان علية الصلاة والسلام يجلس في بيتة بمكة ويلتف حوله المسلمون ويزكيهم.

وكذلك اتخذ بعض العلماء المسلمين فيما بعد منازلهم مكاناً المتعليم ومنها منزل الشيخ الرئيس عبد الله بن سيناء الذي كان يصرف أعمال الدولمة بالنهار ويجلس في بيته للتدريس بالليل (٢)، ومنزل الإمام أبو حامد الغزالي الذي كان يعقد في منزله حلقة لطلابه بعد أن ترك التدريس في المدرسة النظامية، ومنزل أبسي سليمان محمد بن طاهر بن بهر ام السجستاني الذي الازم بيته لظروفه الصحية فكان يأتي إليه طلبة العلم وتدور في منزله المناقشات والمحاورات في مواضيم علمية مختلفة ويحضرها أناس من مختلف المشارب والنحل من المسلمين وغيرهم (٢).

وكان شيوخ الشيعة يعلمون في منازلهم فكان محمد بن عمران المرزباني المتوفى سنة ٣٨٤هـ/٩٩م وهو صاحب أخبار يستقبل أشياخه ليتدارسوا في بيته، ويبدو أنهم كانوا يتأخرون في مناقشاتهم فيبيتون عنده، وكان الشيعة الامامية يدرسون في منازلهم خوفاً من رقابة السلطة الحاكمة(1).

⁽۱) محمد بن سعد : الطبقات الكبرى ، ج٣ ص١٦٦ .

⁽٢) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٢ ص١٥٨ ، حسن عبد العال : التربية الإسلامية ص١٩٤ .

⁽٣) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج؛ ص٢١٨ .

^{(&}lt;sup>1)</sup> انظر حسن عبد العال : التربية الاسلامية ، ١٩٥ – ١٩٦ .

٦-المدارس:

المدرسة هي المؤسسة التعليمية ذات المستوى العالي التي يدرس فيها طلاب العلم مواد دراسية معينة ذات مستوى معين على أيدي أساتذة مخصوصين.

اختلف المؤرخون في مبدأ ظهور المدارس، فمنهم من جعلها ظهورت في القرن الثالث الهجري، ومنهم من أعاد ظهورها الي القرن الرابع الهجري ومنهم من اعتبر مدارس نظام الملك التي تعود الى ما بعد منتصف القرن الخامس الهجري هي أول المدارس في الاسلام.

وبالعودة إلى المصادر العربية نجد ذكراً لمدرسة يعود تاريخها إلى أوائك القرن الثالث الهجري/التاسع الميلادي هي المدرسة الحفصية التى أنشأها الامام أبو حفص الفقيه البخاري (١٥٠-٢١٧هـ/٧٦٧-٨٣٨ م) في مدينة بخارى وبقيت تعمل وتستقبل التلاميذ حتى النصف الثاني من القرن الخامس الهجري / الحدادي عشر الميلادي(١).

وبعد إنشاء هذه المدرسة نشطت حركة إنشاء المدارس في بخارى وفي بلاد المشرق الإسلامي خاصة في العهد الساماني، ويبدوا أن ذلك جاء بتشـــجيع مـن أمراء الدولة السامانيه، فأقيمت المدارس في بخارى وبلــخ ونيسـابور وغيرهـا، ومنها المدرسة التي أقامها الإمام أبو حاتم محمد بن حبّان (٣٥٤هـ/٩٦٥ م) فــي نيسابور عندما حول داره إلى مدرسة وحول اليها كتبه التي أوقفها على أهل العلـم ورواد المدرسة"، إلا أن هذه المدارس كانت ذات طابع شخصي تنفرد بتدريــس مذهب واحد وتهتم بعلوم الدين والفقه بالدرجة الأولى.

⁽¹⁾ الشيرازي: طبقات الفقهاء ، بغداد ١٩٣٧م ، ص١٢١ ، حسام الدين السامرائي: المدرسة مع التركيز على النظاميات / بحوث الحضارة الإسلامية ، ج٢ ص٣٣٥ .

⁽٢) أنظر السبكي : طبقات الشافعية الكبرى ، ج٢ ص١٤٢ -- ١٤٣ ، ياقوت الحموي : معجم البلدان ، ج١ ص٤١ ، آدم متز : الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري ، ج١ ص٣٢٩ .

ويتحدث المقريزي في كتابة المواعظ والاعتبار عن المدارس فيقول بأنسها محدثة في الاسلام، ولم تكن موجودة زمن الصحابة ولا زمن التابعين وانما حدث عملها بعد سنة ٠٠٠هـ/١٠٠٩ م، وذكر بأن أهل نيسابور أول من بنوا مدرسة في الإسلام فبنيت فيها المدرسة البيهقية (١٠٠).

وشهدت فترة أو اخر القرن الرابع وأو اثل القرن الخامس الهجري نشاطاً ملحوظاً في استحداث دور العلم وهي المدارس التي كانت تستقبل طلاب العلم، فأنشأ أبو علي بن سوار الكاتب (٣٧٧هـ/٩٨٢ م) داراً للكتب في مدينة البصرة كان ينفق على من يقصدها للقراءة والنسخ، وكان فيها شيخ يدرس علم الكلام على مذهب المعتزلة (٢).

وفي بغداد اتخذ الشريف الرضي نقيب العلويين المتوفى سنة (٢٠٦ هـــ/١٠١٥) داراً سماها دار العلم فتحها للطلبة وعين من يهيئ لهم كل ما يحتاجون، وأنشـــئت في مصر دور مشابهة لها كانت بمثابة مدارس علمية، فاشـــترى العزيــز بـالله الفاطمي سنة ٨٧٨هــ/٩٨٨ م داراً إلى جانب الجامع الأزهر وجعلـــها لخمسـة وثلاثين من العلماء الذين يعقدون مجالسهم العلمية في المسجد كل جمعة، كما أمــ الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله بإنشاء دار سميت دار العلم أو (دار الحكمة) فــي مدينة القاهرة وحمل اليها الكتب من كل البلاد، وكان يدخل اليــها ســائر النـاس يقرعون وينسخون ورتب فيها جماعة من العلماء لتدريس الناس العلوم المختلفــة، فكان لها ميزانية خاصـة كل عام للإنفاق على حاجاتها من الورق والحبر والأقــلام والماء وأجرى على من يعمل فيها الرواتب والأرزاق (٢٠).

⁽١) المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج£ ص١٩٩ .

⁽۲) المقدسي : أحسن التقاسيم ، ص١٤٣ .

⁽٣) المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٢ ص٣٧٩ ، ج٤ ص٠٠ ، آدم متز : الحضارة الإسلامية في القرن الرابع الهجري ، ج١ ص٣٣٩ .

ومن المدارس التي ظهرت في هذه الفترة المدرسة التي أقامها الإمام حمد ابن عبدالله الدمشقي ٤٠٠هه/ ١٠٠٩ م في مدينة دمشق^(۱) وسميت (دويره حمد) حيث كان يؤمها طلاب العلم ويدرسون فيها علم القراءات، وكان الإمام حمد نفسة معلماً في هذه المدرسة يعلم القراءة^(۲)، والمدرسة الرشائية نسبة إلى رشا بىن نظيف بن ما شاء الله الدمشقي في أوائل القرن الخامس الهجري /الحادي عشر الميلادي وبدأت داراً للقرآن الكريم^(۲).

وذكر كارل ولتسينجر في كتاب (الآثار الإسلامية) في مدينة دمشق وجود مدرسة في مدينة دمشق كانت تعرف بالمدرسة الأمينية أسسها أمين الدولة سنة ٢١٤هـ/١٠١ م، غير أنه لا تتوفر أي معلومات أخرى عن هذه المدرسة ولا عن مؤسسها(٤).

أما الذهبي وابن خلكان فقد اعتبرا الوزير السلجوقي نظام الملك هو أول من أحدث المدارس في الاسلام^(٥)، ويمكن اعتبار هذا الأمر صحيحاً إذا اعتبرنا أنه أول من أنشأ المدارس الرسمية المعروفة بالمدارس النظامية نسبة إليه و التي طبق فيها مبدأ التعليم العام وعلى نطاق واسع، وأمد هذه المدارس بكل ما تحتاج إليه من كتب ولوازم وعين لها المدرسين والخدم واهتم بالتلاميذ فهيأ لهما المساكن

⁽۱) هناك من يعتبر المدرسة الصادرية في دمشق وهي مدرسة فقهية أول المدارس في الاسلام استناداً إلى ألها بنيت سنة ٢٩١ هـــ/ ١٠٠٠ م ، إلا أنه بالعودة إلى النصوص ومقارنتها ، وتتبع تاريخ بنائها تبين أن هذه المدرسة تعود إلى سنة ٢٩١هـــ/٢٩٠ م (أنظر أبن شداد : االاعلاق الخطيرة ، ص ١٠٠ ، أكرم العلبي : خطط دمشق ص ١٩٠ ، ١٩٧ - ، عمد محاسنة : تاريخ مدينة دمسق ، ص ٢٨٨) .

⁽٢) ابن شداد : الأعلاق الخطيرة ، ص١٩٣ ، أكرم العلبي : خطط دمشق ص٢٩٧ .

⁽٣) ابن جبير : الجامع الأموي ، ص٢٨ ، النعيمي : الدارس في تاريخ المدارس ، ج١ ص١١ .

^(*) كارل ولتسنجر وواتسنجر : الآثار الإسلامية في مدينة دمشق ، ص ١٤١ .

⁽ه) أنظر ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٢ ص١٢٩ ، ابن الاثير : الكامل في التاريخ ، ج٨ ص١٦٢ ، ابن العماد : شذرات الذهب ، ج٣ ص٣٧٣ .

وأجرى لهم الجرايات، وبدأ بإنشاء نظامية بغداد سنة ٤٥٧هــ/١٠٠٥م، وانتـــهى من بنائها وافتتحها للتدريس سنة ٤٥٩هــ/١٠٠م (١).

وانتشرت المدارس بعد ذلك في بلاد الخلافة العباسية وصار يطلق عليها اسم المدارس النظامية نسبة الى مؤسسها، فأقام مدرسة في بغداد وأخسرى فسي بلخ ومدرسة في نيسابور ومدرسة بالموصل ومدرسة بهراة ومدرسة بالموصل ومدرسة بالبصرة ومدرسة بالبصرة ومدرسة بمرو ومدرسة بآمل ومدارس أخرى كثيرة (۱).

وسار نور الدين زنكي على طريق مماثل من حيث الاهتمام بإنشاء المدارس في بلاد الشام، فقرب إليه العلماء وعمل على نشر التعليم وبنى المدرسة النورية الكبرى في دمشق سنة ٢٥هـ/١١٨ م التي زارها الرحالة ابن جبير فاعجب بها وكتب عنها فقال: (من أحسن مدارس الدنيا مظهراً مدرسة نور الدين رحمة الله وهي قصر من القصور الأنيقة ينصب فيها الماء في شاذ وران وسط نهر عظيم، ثم يمتد الماء في ساقية مستطيلة إلى أن يقع في صهريج كبير وسط الدار، فتحتار الابصار في حسن ذلك المنظر) (٢٠). وتشتمل المدرسة على ساحات وقاعات للمحاضرات وغرف للمدرسين واستراحتهم وبيت خاص يسكنه رئيس المدرسين ومساكن للطلبة وخدم للمدرسة وغرفة مطبخ وقاعة للطعام ومخازن وكل ما يلوم المدرسة وروادها.

ومن المدارس المشهورة المدرسة المستنصريه التي بناها الخليفة العباسي المستنصر بالله في بغداد في القرن السابع الهجري/الثالث عشر الميلادي(٤)، وهي من أحسن المدارس في العالم الإسلامي، وجعل فيها إيواناً لكل مذهب من المذاهب

⁽١) ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج٢ ص١٢٩ ، المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٤ ص١٩٩ .

⁽٢) أنظر السبكي : طبقات الشافعية الكبرى ، ج٣ ص١٣٧ ، حسام الدين السامرائي : المدرسة مع التركيز على النظاميات / بحوث الحضارة الإسلامية ، ج٢ ص٣٤٧ .

^(۳) ابن جبير : الرحلة ، ص**۲٦**0 .

^(*) ابن كثير : البداية والنهاية ، ج١٣ ص٠٧٠ .

السنية الاربعة وعين لكل مذهب أستاذاً يقوم بتعليم عدد من التلاميذ بالمجان، وعين لكل أستاذ مرتب شهري وجراية لكل طالب مقدارها ديناراً من الذهب مع كل ملائمه من مأوى وطعام وشراب، وكانت ملحقة بالمدرسة مكتبة كبيرة تحوي كتبا تشتمل على مختلف التخصصات العلمية والأدبية، كما كان ملحقاً بلها حمام ومستشفى فيه طبيب خاص بطلاب المدرسة ومعلميها وموظفيها (۱).

ويشير ابن كثير الى أن بناء المدرسة اكتمل سنة ٦٣١هـ/١٢٣٣ م، ووقفت على المذاهب الأربعة من كل طائفة اثنان وستون فقيها وأربعة معيدين ومـــدرس لكل مذهب وشيخ حديث وقارئان وعشرة مستمعين وشــيخ طــب وعشـرة مـن المسلمين يشتغلون بعلم الطب، ومكتب للأيتام، وقدر للجميع من الخـــبز واللحـم والحلوى والنفقة مافية كفاية وافرة لكل واحد (٢).

وخطا صلاح الدين الأيوبي خطوات كبيرة في نفس الاتجاه فكان يقوم ببنساء المدارس التي تدرس الفقه على المذاهب السنية، فبنى في القاهرة مدارس لأهل السنة وكذلك بنى مدارس في دمشق والقدس وغيرها من مدن الشام ومصر وبذلك انتشر بناء المدارس في ولايات ومدن العالم الاسلامي حتى أصبحت محجلً لطلاب العلم من كافة أرجاء العالم، فذكر المقريزي أنه كان في مدينة القاهرة ثلاث وستون مدرسة، كما أشار ابن جبير أن عدد مدارس بغداد في القرن السادس الهجري /الثاني عشر الميلادي ثلاثون مدرسة ".

أما مدينة دمشق فاشتملت على عدد كبير من المدارس، فيذكر النعيمي أنسه كان في دمشق وحدها سبع مدارس للقرآن الكريم، وست عشرة مدرسة للحديث وثلاث مدارس للقرآن والحديث معاً وثلاث وستون مدرسة للفقه الشافعي واثنتان

⁽١) ابن كثير : البداية والنهاية ، ج١٣ ص ١٧٠ ، ابن العماد : شذرات الذهب ، ج٥ ص٩٠ ، عبدالله عبد الدائم: التربية عبر التاريخ ، ص٤٥١ .

^(۲) ابن كثير : البداية والنهاية ، ج١٣ ص٠٥٠ .

^(٣) ابن جبير : الرحلة ، ص٧٠٥ .

وخمسون مدرسة للفقه الحنفي واربع مدارس للفقه المالكي وإحدى عشرة مدرسة للفقه الحنبلي بالإضافة إلى مدارس الطب والرباطات والفنادق والزوايا والجوامع حيث كانت تلحق بها مدارس يتعلم فيها الطلاب العلم (۱).

المدرسون والرواتب:

انقسم المدرسون الى عدة أقسام هي :

1-معلمو الكتاتيب: وحملوا اسم المعلمين أو المكتبين، وهم الذين يعلمون الصبيان في المراحل الاولى أصول القراءة والكتابة وحفظ القرآن الكريم، ويتقاضون الأجور على تعليم الصبيان لكن دخلهم قليل لانهم في الغالب يدرسون أبناء الطبقات الفقيرة، فكان كثير منهم يعاني من الحرمان ويرضى بشظف العيش (۱).

Y-المؤدبون: وهم مدرسون خصوصيون يقومون بتدريس أبناء الخلفاء والأمراء وابناء الطبقات الميسورة كالوزراء والأعيان، وكان يتم اختيارهم من كبار العلماء والادباء (٢)، وحظي هؤلاء المؤدبين بمكانه طيبة على خلاف معلمي الكتاتيب وحصل بعضهم على مناصب رفيعة فعينوا قضاة أو محتسبين.

٣- معلمو المدارس والحلقات: وقد حظي هــؤلاء بكثــير مـن الإجــلال والتقدير، وكانوا يعاملون معاملة طيبة، فكان معلمو الحلقات فــي المسـاجد مـن القراء أو الفقهاء وأهل الحديث، وأطلق عليهم اسم (الشيوخ)، وكان بعضهم يجلس

⁽۱) أنظر النعيمي : الدارس في تاريخ المدارس ، ج ۱ ۲۹، ۳۸ ، ۱۵۸ – ۱۵۹ ، ۲۱۵ – ۲۱۳ ، ۲۲۳ – ۲۲۳ ، ۲۳۳ – ۲۲۳ ، ۲۳۳ – ۱۷۴ ، ۲۳۳ – ۲۷۳ – ۱۷۴ – ۲۷۳ – ۲۳۳ ، ۲۳۳ – ۲۲۳ ، ۲۳۳ – ۲۲۳ ، ۲۳۳ – ۲۲۳ ، ۲۳۳ – ۲۲۳ ، ۲۳۳ – ۲۲۳ ، ۲۲۳ – ۲۲۳ – ۲۲۳ – ۲۲۳ ، ۲۲۳ – ۲۲ – ۲۲۳ – ۲۲

^(۲) ابن حوقل : صورة الأرض ، ص١٢٧ ، ص١٢٧ ، القابسي : الرسالة المفصلة ، ص٣٠٠ .

⁽٣) الجاحظ : البيان والتبيين ، ج١ ص ١٤٠ – ١٤١ ، أحمد شلبي : التربية والتعليم ، ص٢٢٨ .

للتدريس بدون أجر مادي خدمة للعلم ورغبة في ثواب الله تعالى (١)، أما المدارس فاهتمت بتوفير قدر من الاستقرار المادي للمعلمين حتى يتفرغوا للتعليم والقيام بعملهم على أحسن وجه.

ويبدو أن تحديد رواتب دائمة للمعلمين كان عندما أنشأ نظام الملك المدارس النظامية حيث لاقى هذا العمل اعتراض علماء ما وراء النهر فأنكروا ذلك عليه واعتبروه إساءة للعلم والعلماء، إلا أن هذا الاعتراض لم يدم فترة طويله أمام تطور الحياة وضرورات العيش، وصار للمدرسين رواتب تختلف في القلة والكثرة حسب البلاد والمدارس والاوقاف الموقوفة عليها، لكنها في جميع الحالات تكفي المعلم ليعيش حياة طيبة.

ولم يكن يجلس للتدريس إلا من شهد له الشيوخ بالكفاءة والمقدرة، فلما أنشئت المدارس أصبح يمنح التلاميذ الخريجون (إجازات علمية) يعطيها شيخ المدرسة ولا يسمح لبعض التخصصات ممارسة العمل إلا إذا حصل على إجازه لممارسة المهنة كالطب مثلاً.

أما ملابس المدرسين فقد اختلفت من عصر الى آخر، فكان الخلفاء والفقهاء والولاة يلبسون ملابس شبيهة بملابس الرسول صلى الله علية وسلم حتىى قيام الدولة الأموية وهي تتكون من إزار وسروال وقميص وعباءة وعمامة وخفين وكان أللون الأبيض أحب الألوان إلى الرسول صلى الله علية وسلم فقلده الخلفاء والفقهاء في ذلك.

وأدخل الأمويون لباس الجبة وتأثروا في ملابسهم بلباس الدول التي خضعت للإسلام، وغير العباسيون شعارهم إلى السواد فأصبحت عمامة المدرسين والقضاة من اللون الأسود إضافة إلى الطيلسان أما المدرسون عند الفاطميين فتميزوا

⁽۱) الخطيب البغدادي :تاريخ بغداد ، ج3 ص ۱۰ - ۱۰۱ ، ج6 ص ۱۰ ، ۱۱ ، أحمد شلبي : التربية والتعليم، ص3 3 ، عبد الله العمري : تاريخ العلم عند العرب ، ص3 ،

بلباس خاص يشتمل على عمامة خضراء وكسوة مذهبة تتكون من ست قطع أهمها القلنسوة و الطيلسان^(۱).

وكان للمعلمين نقابة كنقابة الطالبيين ونقابة الأشراف حيث يقوم المدرسون باختيار النقيب و لا يتدخيل السلطان في ذلك إلا إذا حدث خلاف بين أعضاء النقابة.

وكان الانفاق على المدارس والمدرسين والتلاميذ من خلال الأوقاف التابعة للمدارس فكان أهل الخير وكبار الأغنياء والتجار والأمراء بتسابقون لبناء المدارس وإيقاف الوقف عليها بما يضمن استمرارها وإقبال طلبة العلم على ارتيادها(٢) وبعضهم كان يحول بيته الى مدرسة حتى أن الرحالة الأندلسي ابن جبير عندما زار بلاد المشرق الاسلامي هاله ما رأى في المشرق من كترة المدارس والغلات الوافرة التي تنتجها أوقافها، ودعا المغاربة ان يرحلوا إلى المشرق لتلقى العلم(٢).

فمثلاً كانت الأوقاف التي ألحقت بالمدرسة النورية كثيرة ومثبتة على باب المدرسة وتشمل الحمام المستجد بسوق القمح والحمامين المستجدين بالوراقة خارج باب السلامة والدار المجاورة لهما، وجنينة الوزير، والنصف والربع من بسان الجوزة بالارزة، والأحد عشر حانوتاً خارج باب الجابية ، والساحة الملاصقة لهما من الشرق وتسعة حقول بدارياً.

ويذكر ابن عساكر قصيدة لسلطان بن علي بن منقذ الكتّاني في وصف مشق يتحدث فيها عن مدارس دمشق منها قوله:

⁽۱) القلقشندي : صبح الاعشى ، ج؛ ص٤١ – ٤٢ ، المقريزي : الخطط ، ج٢ ص٤٥٣ ، خليل طوطح : التربية عند العرب ، ص٥٦ ، مصطفى السباعى :من روائع حضارتنا ، ص١٨٨ – ١٨٩ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> ابن جبير : الرحلة ، ص ۲۰۵ .

^(۲) ابن جبير : الرحلة ، ص ۲۵۸ .

ومدارس لم تأتيها في مُشْكِل إلا وجَدْت فتى يحل المُشْكِلا ما أمّها مرء يُكابد حِيرة ألله المستقد الا اهتدى وتمولا وبها وقوف لا يَزالُ مغلِها الله الله المستنقد الاسرى ويُغني العيلا وأئمة تَلقى الدُروسَ وسادة تُشْفى النّفُوسَ وَدَاوُها قد أعضلا

المكتبات

عرفت المكتبات في البلاد العربية قبل الاسلام فكان في مدينة الإسكندرية بمصر مكتبة مشهورة، وكذلك كان في مدن الرها وقنسرين ونصيبين في الجزيرة الفراتيه مكتبات للسريان واليونان، حيث كانت هذه البلاد علي اتصال وثيق بالحضارة اليونانية، كما أنشأ كسرى أنو شروان مدرسة في جند يسابور تسدرس الطب والفلسفة، فاستدعى ذلك وجود مكتبة توفر الكتب لأساتذة هذه المدرسة وطلابها.

كان اهتمام العرب والمسلمين بالعلم يدعو الى الاهتمام بالمكتبات، فتطور الحركة العلمية والإقبال على الدراسة يستدعي توفير الكتب لذلك عرف العرب المكتبات وأولوها عناية خاصة لتلبي حاجاتهم بتوفير الكتاب الدذي هو أساس القراءة ومصدر العلم والثقافة الذي يبقى بتغير الزمان ويحيا بعد موت العلماء.

بدأ احتفاظ المسلمين بالكتب منذ عهد الرسول صلى الله علية وسلم الذي دعى أصحابه ليكتبوا له الوحي، فكانوا يكتبون آيات القرآن الكريم في صحف يحتفظون بها، فلما توفي عليه الصلاة والسلام أمر أبو بكر أن يكتب القرآن ويجمع في مصحف واحد احتفظوا به إلى أن كتب على عدة نسخ في خلافة عثمان رضي الله عنه.

وكان بعض الصحابة يحتفظون بما يتوفر لديهم من كتب في منازلهم متلك على بن أبي طالب رضي الله عنه وسعد بن عبادة الأنصاري وعبد الله بن مسعود

وأسماء بنت عميس و عبدالله بن عمرو بن العاص وعبد الله بن عباس وعبدالله بن عمر بن الخطاب وغير هم (١).

لقد اهتم المسلمون بالكتب اهتماماً كبيراً حتى أن بعض الخلفاء استخدم الكتب وسيلة للتصالح مع أعداء الإسلام فكانت شرطاً من شروط الصلح، فالخليفة العباسي هارون الرشيد بعد انتصاره على السروم طالب بتسليم المخطوطات اليونانية للمسلمين، وفعل مثل ذلك ابنه المأمون بعد انتصاره على إمبراطور بيزنطة ميخائيل الثالث فطالب بتسليم جميع المخطوطات اليونانية الخاصة بالفلسفة ولم تترجم الى العربية وأرسل علماء الى بلاد الروم للقيام بهذه المهمة (٢).

لذلك كان لانتشار العلم والمعرفة واتصال المسلمين بالحضارات الاجنبية التي وجدوها في البلاد المفتوحة دور في الاهتمام بالكتب وظهور المكتبات في العالم الإسلامي، فقد حرص الخلفاء والأمراء والعلماء والأدباء على اقتناء الكتب وتكوين المكتبات، فاستطاع حكيم بني أميه خالد بن يزيد بن معاوية تكوين مكتبة علمية، فكان مولعاً بالكيمياء، لهذا حرص على جمع الكتب الكيميائية وترجمة ما يتوفر منها باللغات الاجنبية الى اللغة العربية الى الثم ينفق على نسخ الكتب فكان مكتبة تضم ثلاث نسخ من كل كتاب أن، وكان الواقدي ينفق على نسخ الكتب فكان له غلامان مملوكان يكتبان له بالليل والنهار، وابتاع كتباً بالفي دينار، وعند وفاتسة له غلامان مملوكان يكتبان له بالليل والنهار، وابتاع كتباً بالفي دينار، وعند وفاتسة

^(۱) عمر فروخ وآخرون : تاريخ العلوم عند العرب ، دار النهضة العربية ، بيروت ٩٩٠ م ، ص ٣٤٠ .

⁽٢) أنظر ابن النديم : الفهرست ، ص٣٣٩ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، دار الفكر ، بيروت ١٩٥٦م ، ج١ ص١٤٣ ، ، مصطفى السباعي : من روائع حضارتنا ، ص٢٢٥ ، محمد ماهر حمادة: المكتبات في الاسلام، مؤسسة الرسالة، بيروت١٩٧٨م، ص٥٥.

^(٣) ابن النديم : الفهرست ، ص٤٩٧

^{(&}lt;sup>4)</sup> الجاحظ : كتاب الحيوان ، تحقيق عبد السلام هارون ، مطبعة مصطفى الحلبي ، القاهرة ١٩٣٨م ، ج١ ص ٠٠ ، عبد الستار الحلوجي : المكتبات ، تاريخها وتطورها ، المؤسسة العربية ، القاهرة ١٩٨٩م ، ص ٤٦ .

ترك ستمائة قمطراً كتباً كل قمطر حمل رجلين (۱)، مما يدل على أنه كان يمتلك مكتبة حسنة.

وذكر المقدسي أن عضد الدولة البويهي (ت٣٧٢هـ/٩٨٢م) كـان يمتلك خزانة كتب جمع فيها كل الكتب المعروفة حتى زمنه، وكانت مبوبـة ومفهرسـة ولها موظفون يقومون على رعايتها والإشراف عليها(٢)، بينمـا اشـتملت مكتبـة الصاحب بن عباد (ت٣٨٥هـ/٩٩م) على اكثر من مائتى ألف كتاب(٢).

وعرف المسلمون عدة أنواع من المكتبات هي المكتبات العامة والمكتبات الخاصة، ومكتبات المدارس والمساجد.

١-المكتبات العامة:

وكان يقيمها الخلفاء والأمراء والعلماء وأغنياء الناس، وتشسيد لسها أبنيسة خاصة، وأحياناً تلحق بعض هذه المكتبات بالمدارس أو بالمساجد، فكان المسلمون يولونها عناية خاصة فكانت أبنيتها تشتمل على غرف وايونات متعددة تربط بينها أروقة واسعة، وتثبت رفوف الكتب بجانب الجدران، وتشتمل على غرف للنسخ وغرف للقراءة والمطالعة وغرف تجري فيها حلقات الدرس والمناقشة واشستملت بعض المكتبات على غرف الاستراحة والترويح، وتميزت جميع مرافق المكتبسة بأنها كانت تؤثث تأثيثاً فاخراً ومريحاً وتفرش أرضياتها بالبسط وتغطى نوافذهسا بالستائر بحيث تتوفر فيها كل الوسائل المناسبة للمطالعة والدرس.

واشتملت هذه المكتبات على فهارس منظمة تسهل الرجوع الى الكتب ومرتبة حسب الموضوعات، كما اشتملت المكتبات على عدد من الموظفين

⁽١) ابن النديم : الفهرست ، ص£ 1 .

⁽Y) المقدسي : أحسن التقاسيم ، ص25 . ·

^(٣) ياقوت الحموي : معجم الأدباء ، دار المأمون ، القاهرة ١٩٣٨م ، ج٦ ص٥٥ . .

للإشراف عليها وتنظيم الكتب فيها و فهرستها والقيام بكل ما يلزم لها من خدمــــة واشتمل موظفو المكتبات على الجماعات التالية(١):-

١-خازن المكتبة : وهو مديرها ويتم اختياره من خيار العلماء .

۲- المناولون: وهم موظفون يقومون بتحضير الكتب للقراء ورواد المكتبة مــن
 أحل المطالعة.

٣-النساخ: ويقومون بنسخ الكتب للمكتبة خاصة النادر منها وكتابتها بخطوط
 جميلة.

٤-المترجمون: ويقومون بنقل الكتب من اللغات المختلفة إلى العربية.

٥-المجلدون: ويجلدون الكتب لحمايتها وحفظها من التلف.

٦-المفهرسون: ويعملون على تنظيم الكتب في الرفوف وفهرستها لتسهيل
 الرجوع إليها.

٧-الخدم: ويقومون بتنظيف المكتبة وعمل كل ما تحتاج إليه من صيانة وخدمات.

وكان لكل مكتبة نظام إعارة، حيث كان يسمح بإعارة الكتب إعارة خارجية لقاء ضمان يقدمه رواد المكتبة إذا كان من عامة الناس، أما إذا كانوا من الطلبية والعلماء فلا يؤخذ منهم شيءً.

وكان الإنفاق على المكتبات من ريع الأوقاف التي توقف عليها، حيث كانت الدولة تخصص لها أوقافاً معينة، ويقدم لها بعض الأغنياء وأهال الخير أوقافاً تساعد في الإنفاق عليها ومن أشهر المكتبات العامة عند المسلمين:-

أ- بيت الحكمة:

⁽۱) احمد أمين : ضحى الإسلام ، مكتبة النهضة المصرية ، القاهرة ٢٥٩٦م ، ج٢ ص٢٢ ، مصطفى السباعي : من روائع حضارتنا ، ص٢٢٥ .

العلماء (۱)، وكانت هذه المكتبة تشتمل على عدد كبير من الكتب العلمية والأدبية، ووصلت هذه المكتبة أوج ازدهارها في خلافة المأمون (۱۹۸-۱۱۸-۱۸۸ مسلم) الذي أولى العلم والتأليف عناية فائقة، فكان ينفق على كل عمل علمي بمقدار وزنه ذهبا (۲)وكان شغوفاً بعلوم الحكمة فارسل في طلب الكتب من جميع الأقطار واختار المترجمين من اللغات الاجنبية اليونانية والسريانية والفارسية والقبطية لترجمة الكتب من هذه اللغات الى العربية.

وكان في بيت الحكمة ما ألفه العلماء والأدباء في مجالات اللغة والتاريخ والفقة وعلم الكلام وغيرها، فعمل في هذه المكتبة عدد كبير من العلماء منهم حنين بن إسحاق ويوحنا بن ماسويه ويوحنا بن البطريق وأبناء موسى بسن شاكر و محمد بن موسى الخوارزمي وعلان الشعوبي وسعيد بن هارون الكاتب و ثابت بن قرة الحراني ويعقوب بن إسحاق الكندي وأبو سهل الفضل بن نوبخت وغيرهم (٢).

وتسلم إدارة هذه المؤسسة عدد من العلماء منهم سهل بن هارون وهو شاعر فارسي الأصل، كما تولاها معه سعيد بن هارون الكاتب، ورجل آخر اسمه سلم كان من العلماء الذين أرسلهم المأمون إلى بلاد الروم لإحضار المخطوطات والكتب العلمية (٤).

واستمر وجود بيت الحكمة في بغداد مكتبة عامة تقدم لطلاب العلم كل ما يحتاجون إليه من الكتب، وتهيئ لهم الأجواء المناسبة للدراسة والمطالعة، وكانت بالإضافة الى كونها مكتبة مركزاً للثقافة العربية الإسلامية ومنتدى للعلماء وقاعة

⁽١) الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج١٤ ص٨ ، ابن كثير : البداية والنهاية ، ج٠ أ ص٢٢٤ ، ناجي معروف : أصالة الحضارة العربية ، ص٤٤٧ .

⁽٢) اب ابي أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، ج٢ ص١٤٣ ، ، ١٦٠ ، عبد الستار الحلوجي : المكتبات ص٩٤ .

⁽٣) ناجي معروف : أصالة الحضارة العربية ، ص٤٤٥ – ٤٤٠ .

بحث للدارسين ومركزاً لترجمة الكتب ونسخها، فبقيت تقدم خدماتها لروادها من الأدباء والعلماء إلى أن استولى المغرول على بغداد سنة ٢٥٦هـ/٢٥٨ ام، فتعرضت كغيرها من منشآت العالم الإسلامي للتدمير والاحراق والضياع(١).

ب- دار الحكمة:

وهى مكتبة الفاطميين التي أنشأها الخليفة الفاطمي الحاكم بامر الله في القاهرة وافتتحت سنة ٣٩٥هـ/١٠٠٥ م، وتحدث عنها المقريري في خططه فقال: (وفي يوم السبت العاشر من جمادى الآخرة سنة خمس وتسعين وثلاثمائية فقدت الدار الملقبة بدار الحكمة، وجلس فيها الفقهاء وحملت الكتب اليها من غزائن القصور المعمورة، ودخل الناس اليها ونسخ كل من التمس نسخ شيء مما فيها مما التمسه، وكذلك من رأى قراءة شيء ممافيها ، وجلس فيها القراء والمنجمون، وأصحاب النحو واللغة والأطباء بعد أن فرشت هذه الدار وزخرفيت وعلقت على جميع أبوابها وممراتها الستور، وأقيم قوام وخدام وفراشون وغيرهم وسموا بخدمتها، وحصل في هذه الدار من خزائن أمير المؤمنين الحاكم بامر الله من الكتب التي أمر بحملها إليها من سائر العلوم والآداب والخطوط المنسوبة ما لم ير مثله مجتمعاً لأحد قط من الملوك) (۱).

فكانت هذه المكتبة تحوي الكثير من الكتب النفيسة وفي شتى ميادين العلم والادب، ويذكر المقريزي أنها كانت تضم أربعين خزانة كان في واحدة من هذه الخزائن (١٨٠٠٠) كتاب من كتب العلوم القديمة، وكانت هذه المكتبة تفتح أبوابها

⁽۱) أبو المحاسن : النجوم الزاهرة ، ج٧ ص١٥ ، شعبان عبد العزيز خليفة : الكتب والمكتبات في العصور الوسطى ، الدار المصوية اللبنانية ، القاهرة ١٩٩٧م ، ص٢٩٧ – ٢٩٣ .

⁽٢) المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٢ ص٣٧٩ ، وانظر اتعاظ الحنفا ، ج٢ ص٥٦ .

لجميع الناس على اختلاف طبقاتهم وفئاتهم، وهيأ لهم الخليفة الحاكم كل ما يحتاج اليه زوارها من الحبر والأقلام والورق وغير ذلك().

ويذكر بعض المؤرخين أن المكتبة كانت تحتوي على (٢٠٠٠٠)كتاب وقال آخرون فيها ماتنا ألف مجلد مصنفة في الفقه والمذاهب المختلفة واللغة العربية والحديث والتاريخ والسير والفلك والدين والكيمياء إضافة إلى أعداد كبيرة من المصاحف الشريفة، ويذكر أبو شامة أنها كانت تضم بين كتبها (١٢٢٠) نسخة من كتاب تاريخ الطبري، وأن مجموع كتبها مليونا كتاب (٢٠٠٠).

وكان من عادة الخليفة إذا قام بزيارة هذه المكتبة أن يترجل ويسير إلى دكة مرتفعة فيجلس عليها، ويأتيه خازن المكتبة بنسخ مختلفة من المصحف الشريف مختلفة الحجم، ويطلب غيرها فيقوم الخليفة بالمصادقة على اقتنائها(").

وبقيت هذه الدار قائمة يؤمها طلاب العلم والثقافة الى أن سيقطت الخلافة الفاطمية، وسيطر صلاح الدين الأيوبي على أمور مصر، فهدمها وبنسى مكانسها مدرسة للشافعية (1).

ج- مكتبة قرطبة:

وهي المكتبة التي أنشأها عبد الرحمن الاوسط في الأندلس في أوائل القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي، وهي مكتبة ضخمة أرسل مؤسسها بعض المندوبين إلى المشرق الإحضار الكتب لها من مكتبات المسلمين هناك.

واهتم بهذه المكتبة عبدالرحمن الناصر (٣٠٠-٣٥٠هــ/٩٦١ م- ٩٦١ م) الذي جمع حوله الشعراء والمفكرون، وجهد للحصول على الكتب المختلفة من جميع

⁽١) المقريزي : اتعاظ الحنفا ، ج٢ ص٥٦ ، المواعظ والاعتبار ، ج٢ ص٣٧٩ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> أبو شامة : الروضتين في اخبار الدولتين ، دار الجيل ، بيروت ، ج١ ص ٠٠٠ ، عبد الستار الحلوجي : المكتبات ، ض ٠٥ .

⁽٣) أنظر سعيد اسماعيل علي : مهاعد التربية الإسلامية ، ص٤٣٧ - ٤٣٣ ، عبد الستار الحلوجي : المكتبات ، ص.٥.

⁽b) ابن خلدون : العبر ، ج2 ص٧٩ ، عبد الله العمري : تاريخ العلم عند العرب ، ص٣٨ .

أنحاء العالم الإسلامي، كما حاول الحصول على الكتب من مدينة القسطنطينية، فأحضر منها الكتب اليونانية التي ضمت كتاب ديوسقوريدس في الأدوية والنبات وكتاب هروسيوس ويبحث في تاريخ اليونان والرومان(١).

أما الحكم الثاني (المستنصر بالله، ٢٥٠-٣٦٦هـــ/٩٦١ م)فكان ذا ثقافة عالية سار على نهج والده وتتلمذ على أبي علي القالي صاحب كتاب الأمالي، وذكر ابن خلاون أنه كان محباً للعلم ويكرم أهله، جمّاعة للكتب، فكسان ينفق على شرائها أموالاً كثيرة، فعندما وصله خبر يفيد أن أبا الفرج الأصفهاني يؤلف كتاباً لم يسبق إليه هو كتاب الأغاني، أرسل إليه ألف دينار من الذهب الخالص ليبعث له بنسخة الكتاب قبل وضعه في مكتبات العراق ففعل (١).

ويذكر بأن هذه المكتبة كانت تضم أربعمائة ألف مجلد، ولها فهرسة تشتمل على أربعة وأربعين مجلداً في كل مجلد خمسون ورقة كان من بينسها عشرون ورقة للشعر وحده (٢).

وبقيت هذه المكتبة عامرة تستقبل رواد العلم و المعرفة إلى عهد الدولة العامرية، حيث أحرقت كثير من كتب الفلسفة الموجودة فيها إرضاء للعامة والفقهاء.

٢ – المكتبات الخاصة:

وهي المكتبات التي أنشأها العلماء في بيوتهم، وكانوا لا يقصرون نفعها على أنفسهم، بل يسمحون للأخرين بالاستفادة منها وكانت هذه المكتبات منتشرة في بلاد

⁽۱) شعبان عبد العزيز خليفة : الكتب والمكتبات في العصور الوسطى ، ص ٣٠٦ ، عمر فروخ وآخرون : تاريخ العلوم عند العرب ، ص ٣٤٢ .

⁽٢) المقري: نفح الطيب في غصن الاندلس الرطيب ، ج١ ص٣٨٦ ، سعيد اسماعيل علي: معاهد التربية الإسلامية ، ص٤٣٧ .

^(٣) المقري : نفح الطيب ، ج1 ص٣٨٥ ، شعبان عبد العزيز : الكتب والمكتبات ، ص٣٠٦ – ٣٠٧ .

العالم الإسلامي عند الأدباء والعلماء، فلا تجد عالماً أو أديباً إلا وله مكتبة خاصة، وكانت بعض هذه المكتبات تحوي آلاف الكتب، ومنها:

١-مكتبة الفتح بن خاقان المتوفى سنة (٢٤٧هـ/ ٨٦٠م): وكان الفتح مسن المحبين للكتب والاشتغال بالعلوم، وأقام في بيته خزانة كتب كانت من المكتبسات العامرة بأنواع الكتب المختلفة، عهد بجمعها الى واحد من خيرة رجال عصره في العلم والأدب هو علي بن يحيى المنجم، وكان يحضر الى هذه المكتبسة فصحاء الأعراب وعلماء الكوفيين والبصريين (١).

٢-مكتبة حنين بن إسحاق المتوفى سنة (٢٦٠هـ/٨٧٣ م)، وكان من أشهر المترجمين الى اللغة العربية، فكان يترجم من الفارسية والسـريانية واليونانيـة، وكون مكتبة كبيرة احتوت على مجموعات كبيرة من الكتب الأجنبية، وكان يتنقل بين الأقطار للحصول على الكتب، وقد عينه المأمون رئيساً لقسم الترجمة في بيت الحكمة، فترجم كتب أفلاطون وأرسطو وديوسقوريدس، وألف عدداً مـن الكتب أكثرها في الطب (٢).

 7 مكتبة ابن العميد وزير البويهيين أبي الفضل محمد بن الحسين بن العميد الكاتب المعروف، وهو أديب فاضل له أثر كبير على الكتابة العربية حتى قال عنه الثعالبي (بدأت الكتابة بعبد الحميد وانتهت بابن العميد) وكانت له مكتبة رائعة أشرف عليها المؤرخ المشهور ابن مسكويه، وفيها من الكتب ما يزيد على حمل مائة وقر $^{(1)}$.

⁽¹⁾ ابن النديم: الفهرست ، ص ١٦٩ ، محمد ماهر حمادة: المكتبات في الإسلام ، ص ٨٧ .

⁽٢) ابن النديم : الفهرست ، ص٩٠٩ - ٠ ١٤ ، شعبان خليفة : الكتب والمكتبات ، ص٢٧٧ - ٢٧٣ .

⁽٣) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٥ ، ص ١٠٣ – ١٠٤ ، ١٠٩ وما بعدها .

^(*) أنظر ابم مسكويه : تجارب الأمم وتعاقب الهمم ، شركة التمدن الصناعية ، القاهرة ، ج٦ ص٢٢٤ – ٢٢٥، محمد ماهر حادة : المكتبات في الإسلام ، ص٨٨ – ٨٩ .

3-مكتبة العماد الأصفهاني: وهو أبو عبدالله محمد بن محمد الكاتب المتوفى سنة (٩٧هـ/١٢٠٠م) عاش في دمشق وتلقى العلم في بغداد، وعمل في خدمة السلطان صلاح الدين الأيوبي وارتحل معه الى مصر، فحصل على نصيب كبير من الكتب الفاطمية التي عرضت للبيع بعد إلغاء الخلافة على يسد صلاح الدين، وكان العماد كاتباً ومؤلفاً من الطراز الأول أنشأ مكتبة فريدة، وكان صاحب مؤلفات كثيرة منها: الفتح القسي في الفتح القدسي، وديوان الرسائل وديوان شعر وكتاب البرق الشامي، وكتاب خريدة القصر وفريدة العصر (١).

٥-مكتبة سفيان الثوري المتوفى سنة (١٦١هـ/٧٧٨م) وهو مسن الائمـة المجتهدين وكبار المؤرخين، اشتغل بالفقه والحديث وله كتب كثيرة منها الجسامع الكبير والجامع الصغير وكتاب الفرائض، كون مكتبة كبيرة، لكنه قام بدفنها عندما امتنع عن تولي القضاء للمهدي خوفاً عليها، فلما توفي المسهدي أخرجوا هذه المكتبة، فوجدوا فيها تسع قمطرات كل واحد منها بارتفاع قامـة الرجل السي صدر ه(١٠).

٢-مكتبة العزيز بالله الفاطمي المتوفى سينة (٣٦٥هـ/٩٧٥ م)، فيذكر المقريزي أن الخليفة الفاطمي العزيز بالله كانت له خزانة كتب فيها ثلاثون نسخة من كتاب العين للخليل بن أحمد الفراهيدي منها نسخة بخط الفراهيدي نفسه، وعشرون نسخة من كتاب تاريخ الطبري منها نسخة بخط الطبري، ومائسة نسخة من كتاب الجمهرة لابن دريد (٢). كما كان لوزيره يعقوب بن كلس مكتبــة

⁽١) أنظر ابن كثير : البداية والنهاية ، ج ١٧ ص ٣٣ – ٣٤ ، المقريزي : المقفى الكبير ، ج ٧ ص ٢٠ ٠ - ٢٠١ ، ابن العماد : شدرات الذهب ، ج ٤ ص ٣٣٧ – ٣٣٣ .

⁽٢) الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج٩ ص١٦١ ، شعبان خليفة : الكتب والمكتبات ، ص٧٧٤ - ٧٧٥ .

^(٣) المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٢ ص ٢٩ .

ضخمة كان يجتمع فيها النساخون المهرة فينسخون القرآن الكريم، وبعضهم ينسخ الحديث والفقه (۱).

٧-مكتبة أسامة بن منقذ المتوفى سنة (١١٨٨هـ/١١٨٨ م): وهـــو مــؤرخ وأديب مشهور له من المؤلفات كتاب الاعتبار، والبديع ولباب الآداب، وكانت لـــه مكتبة عامرة، يقال أنه باع منها أربعة آلاف كتاب في ضائقة لحقت به فلم تتـــأثر بذلك (٢).

٣-مكتبات المساجد والمدارس:

ولما كانت المساجد مكاناً لحلقات العلم والدراسة عند المسلمين، فقد حــرص المسلمون على تزويدها بالكتب التي تلزم العلماء والتلاميذ فأقيمت المكتبات فــــي المساجد أو ملحقة بها، وكذلك زودت المدارس بالكتب لكي تكون في أيدي طـــلاب العلم .

فبعد تحويل الجامع الأزهر إلى مركز للعلم نقل إلية الخليفة العزيز الكئير من المصاحف والكتب وكان يزوده بالكتب بصورة دائمة حتى أصبح يضم أكيش من أربعين غرفة للكتب وكانت مكتبة الجامع الأزهر من المكتبات الهامة فيي العصر الفاطمي وكان يعهد بالإشراف عليها إلى داعى الدعاة .

وكانت في المساجد الكبرى أيضاً مكتبات تحتوي على الكتب الدينية والمصاحف بالدرجة الاولى إضافة الى الكثير من الكتب في العلوم الأخرى بما يلبي حاجة العلماء والدارسين فيها، فكانت مكتبة في المسجد الحرام بمكة المكرمة،

⁽١) اللبراداري : الدرة المصيئة في أخبار الدولة الفاطمية ، ص٧٢٥ - ٢٢٦ ، شعبان خليفة : الكتب والمكتبات، ص٧٧٥ .

⁽٢) ياقوت الحموي : معجم الادباء ، ج٥ ص٧٤٣ ، محمد ماهر حمادة : المكتبات في الاسلام ، ص٥٥ .

⁽٣) المقريزي: المواعظ والاعتبار ، ج عن ص ٥٧ - ٥٣ ، سعيد اسماعيل علي : معاهد التربية الاسلامية ، ص

ومكتبة في المسجد النبوي بالمدينة المنورة، ومكتبة في جامع الزيتونـــة بتونــس، ومكتبة في جامع بني أمية بدمشق، ومكتبة في جامع قرطبة بالأنداس .

وكذلك اشتملت المدارس الإسلامية على مكتبات هامة فخصصت المدرسة النظامية في بغداد مكتبة غنية زودها نظام الملك بالكتب النفيسة، وألحق المستنصر بالله العباسي بالمدرسة المستنصرية في بغداد مكتبة ضمت المصاحف والكتب العلمية والأدبية بما قدره بعض العلماء بثمانين ألف مجلد (۱).

وضمت المدرسة الناصرية بمصر التي أقامها السلطان الناصر محمد بن قلاون سنة 4.77 المخرانة كتب كبيرة، وفي المدرسة الجمالية بمصر التي انتهت عمارتها سنة 1.74 المهد 1.74 (خزانة كتسب كان فيها عشرة مصاحف كبيرة طول المصحف 3-0 أشبار، وكتب أخرى في مختلف العلوم والفنون) (1).

وهنالك مكتبات كان يتم إلحاقها بالمستشفيات، ليستفيد منها الأطباء والتلامية الذين كانوا يدرسون الطب ويتدربون في المشافي الإسلامية، فانشأ نسور الدين زنكي في دمشق مارستاناً في القرن السادس الهجري /الثاني عشر الميلادي،الحق به مكتبة كانت تضم جملة واسعة من كتب الطب وأوقفها على الطلبة والمعلمين "،

وكذلك الحقت بالمارستان المنصوري في القاهرة السذي أنشاه المنصور قلاوون مكتبة تشتمل على الكتب الطبية زاد عددها على المائة ألف كتاب، ويقال أن أكثر ها نقل من دار الحكمة في القاهرة.

⁽¹⁾ محمد ماهر حمادة : المكتبات في الاسلام ، ص١٣٩ - ١٤٢ .

⁽٢) المقريزي : اتعاظ الحنفا ، ج٢ ص٣٨٢ ، سعيد اسماعيل على : معاهد التربية الاسلامية ، ص١٥٥ .

⁽٣) النعيمي : الدارس في تاريخ المدارس ، ج ٩ ص١٣٧ - ١٣٨ ، محمد ماهر حمادة : المكتبات في الاسلام ، ص١٤٥ .

^(*) المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٤ ص٢٦٨ -- ٢٦٩ .

المستشفيات:

كان المستشفى عند المسلمين يعرف باسم المارستان أو البيمارستان، وهــو لفظ فارسي يتكون من مقطعين هما: البيمار وتعني المرضــي وســتان وتعني الموضع، فيكون معناها موضع المرضى أو بيــت المرضــي(۱)، وهــو المكان المخصص لاقامة المرضى من أجل تلقي العلاج، والذي يتدرب فيه طلاب العلـم في مهنة الطب ويتمرسون فيه، ويقال بأن أول من اتخذه أبقر اط اليونــاني الــذي خصص في بستان له موضعاً للمرضى، وقام على خدمتهم ومداواتهم، وسمي ذلك المكان (أخسندوكن) أي مجمع المرضى(۱).

اختلف المؤرخون في بداية ظهور المستشفيات في الاسلام، فهاك من أعادها الى عهد الرسول صلى الله عليه وسلم حيث كان المسلمون يقومون بأعمال المستشفيات، وهناك من رأى أنها تعود الى العصر الاموي، وهناك من أعاد نشأتها الى عهد بنى العباس.

وعندما حوصر عبدالله بن الزبير في مكة ضرب فسطاطاً في ناحية المسجد، فإذا جرح أحد من أصحابة أدخله الفسطاط ليعالج ويعتنى به أشد الاعتناء، وكان هذا المكان يعرف باسم المارستان العربي واعتبروه أول المستشفيات الا أن الأرجح أن المارستان بمعناه الصحيح تم إنشاؤه في خلافة الوليد بن عبد الملك سنة ٨٦ أو ٨٨ هـ /٧٠٦ أو ٧٠٨م وكان الهدف من إنشائه معالجة المرضى والعناية بالمصابين بأمراض مزمنة كالعمى والجذام حيث

⁽¹⁾ ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، ص٤٧ ، المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج\$ ص٢٦٦ ، حكمت نجيب عبد الرحمن : دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ، جامعة الموصل ١٩٧٧م ، ص٧٧ .

⁽٢) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص٤٧ ، عمر فروخ وآخرون : تاريخ العلوم عند العرب ، ص١٠٥ – ٥٠٢ . ٥٠٢

كان المصابون بالجذام يحبسون وتجرى عليهم الأرزاق والمعالجة مجاناً وعين لهم الأطباء الذين يقومون بالإشراف على المارستان ورعاية من فيه (١).

نظام المستشفيات:

كان يتم اختيار المستشفى في أفضل المواقع وأحسنها بحيث تتوافر فيه الشروط الصحية، لذلك كانت تبنى المشافي على التسلال أو بجوار الأنهار كالمارستان العضدي الذي بناه عضد الدولة البويهي على نهر دجلة في مدينة بغداد (٢).

وراعى الأطباء عند إقامه المستشفى الفصل بين الرجال والنساء، فكان كل مستشفى يشتمل على قسمين أحدهما للرجال والآخر للنساء، بحيث كان كل قسم مستشفى يشكل ما يشبه المستشفى المستقل، وكان كل قسم من أقسام المستشفى مزوداً بكل ما يلزم وما يحتاج اليه من الآت وأدوات وفراشين وخدم ومشرفين من الرجال والنساء، ويشتمل على قاعات لمختلف الأمراض كانت بمثابة أقسام متخصصة، فهناك قسم للأمراض الباطنية، وقسم للمجبرين، وقسم لامراض المعدة والأمعاء وقسم للكحالين (أمراض العيون) وقسم للولادة (٣).

وكان يراعى توفر الماء بشكل دائم للمستشفى وأن تكسون قاعاته واسعة ويعين له رئيس يسمى (ساعور البيمارستان)، كما يعين رئيس لكل قسم من الأقسام المختلفة كرئيس الباطنية ورئيس الكحالين، وأن تلحق به صيدليسه يتوفسر

^{(&}lt;sup>1)</sup> المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج؛ ص٢٦٧ .

⁽٢) عمر فروخ وآخرون : تاريخ العلوم عند العرب ، ص٤٠٥ .

⁽٣) أنظر ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ج٢ ص ٢٢١ ، أحمد عيسى : تاريخ البيمارستانات في الإسلام ، دار الرائد العربي ، بيروت ١٩٨١م ، ص ١٨٠ ، حكمت عبد الرحمن : دراسات في تاريخ العلوم ، ص٧٥.

فيها كل ما يلزم من الأدوية، ولها رئيس أو شيخ وكانت بعض المستشفيات تضمم مدرسة لتعليم الطب (١).

وكانت الدولة الاسلامية تولي عناية خاصة للمستشفيات حيث كانت توكل مهمة مراقبة المستشفيات والوقوف على حالة المرضى وما يقدم لهم مسن طعام وقيام الأطباء بدورهم في رعاية المرضى، وكان الأطباء ينظمون العمل في المستشفى ليلاً ونهاراً ويسهرون على راحة المرضى ويتفقدون أحوالهم بين الحين والآخر (٢).

أنواع المستشفيات:

١ - المستشفيات الثابتة:

وهي المستشفيات التي بنيت في المدن لتقديم العلاج والرعاية للمرضي أو الحقت بالمدارس أو بالمساجد، وكان هذا النوع منتشراً في معظم المدن الاسلامية كالقاهرة وبغداد ودمشق والقدس وواسط والموصل وحران والرقة وغيرها، وبدأ بناء هذا النوع من المستشفيات في العصر الأموي في خلافة الوليد بن عبد الملك، ثم اهتم العباسيون ببناء المستشفيات فبني هارون الرشيد وبني المقتدر وكذلك بني الفاطميون في القاهرة وبني الأيوبيون والمماليك في مصر ويلد الشام، وكثر عدد المستشفيات مع ازدياد الحاجة إليها في فترة الحروب الصليبية.

ومن أهم المستشفيات التي بناها المسلمون مستشفى ابن طولون في مدينة القاهرة وبناه أحمد بن طولون وحبس عليه الأرزاق، وكان يشتمل على جناحين أحدهما للرجال والآخر للنساء، وله أنظمة حيث كان يقدم الطعام والثياب للمرضى

⁽¹⁾ ابن أبي أصيبعة : عيون الانباء ، ج ١ ص ٢٢١ ، على شلق : العقل العلمي في الاسلام ، ص ١٦٤ ، روم لاندو :العرب والاسلام ، ص ٢٦٩ .

⁽٢) على شلق: العقل العلمي في الاسلام ، ص١٦٦ - ١٦٧ .

ويستمر في رعايتهم حتى يتم الشفاء، وكان الأمير أحمد بن طولون يتفقد هذا المستشفى بصورة دائمة (١).

ومنها المستشفى الذي بناه كافور الإخشى مدينة القاهرة سنة ومنها المستشفى الذي بناه الفتح بن خاقان في خلافة المتوكل ١٤٣هـ/٩٥٧م، ومستشفى المغافر الذي بناه الفتح بن خاقان في خلافة المتوكل على الله العباسي، والمستشفى العضدي الذي بناه عضد الدولة البويهي في مدينة بغداد على شاطئ نهر دجلة وبنى نور الدين زنكي في مدينة دمشق المستشفى النوري كما بنى صلاح الدين الأيوبي في مدينة القاهرة المستشفى الناصري أو الصلاحي، وقد وصفه ابن جبير في رحلته إلى مدينة القاهرة سنة الصلاحي، وقد وصفه ابن جبير في رحلته إلى مدينة القاهرة المستشفى النام ١٨٧٥هـ/١٨٢ م فقال بأنه قصر من القصور الرائعة حسناً واتساعاً (١٠٠٠).

وبنى السلطان المملوكي المنصور قلاوون المستشفى المنصوري الكبير بعد إصابته بمرض القولون (القولنج) وكان في السابق قاعة لست الملك ابنة الخليفة العزيز بالله الفاطمي، ووقف عليه قلاوون عقارات وأراضي كثيرة زادت قيمتها على مليون درهم في كل سنة (٢٠)، وخصص هذا المستشفى لمداواة مرضى المسلمين من الرجال والنساء الأغنياء والفقراء سواء أكانوا من أهل مصر أو القادمين اليها لأي غرض من الأغراض.

٢ - المستشفيات المتنقلة:

وعرفت منذ زمن مبكر عند المسلمين، حيث كانوا يخصصون فرقاً من الأطباء والممرضين لمرافقة الجيوش الاسلامية لتقديم ما يلزمها من الإسعاف والعلاج عند الحاجة، ثم تطور المسلمون في هذا الأمر فأصبحوا يسهيئون فرقاً متخصصة بعلاج المرضى وتقديم كل ما يلزم من خدمات طبية تقوم بمرافقة

⁽¹⁾ المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٤ ص٢٦٧ ، على شلق : العقل العلمي ، ص١٦٨ – ١٦٩ .

⁽۲) ابن جبير : الرحلة ، ص٢٦ .

^(٣) المقريزي : المواعظ والاعتبار ، ج٤ ص٣٦٨ – ٣٦٩ ، عبد الله العمري : تاريخ العلم ، ص١٠١

الجيوش الإسلامية، وبعض هذه الفرق ترافق القوافل التجارية وقوافـــل الحجيــج وعمار الديار المقدسة، وكانت هذه الفرق بمثابة مستشفيات محمولة تتحرك حسب الحاجة وتكون مجهزة بكل ما يلزم للمرضى ومعالجتهم من أدوية وأدوات طبيــة وطعام وشراب ولباس وأطباء وممرضين، وبعض هذه المستشفيات تتحــرك فــي البلاد الاسلامية عند الحاجة وعند انتشار الأمراض والأوبئة من أجــل مقاومتـها وتقدم العلاج لمن يلزم في المناطق المختلفة (۱).

فعلي بن عيسى وزير الخليفة العباسي المقتدر في بغداد سنة ٣٣٥هـ/٩٤٦م أمر سنان بن ثابت طبيب الدولة والمشرف على مستشفى بغداد أن يقوم بإرسال الأطباء إلى الأرياف لخلوها من الأطباء، بحيث يحمل الأطباء معهم الأدوية وكل ما يلزم ويتنقلون بين المناطق الاسلامية فيقيمون في كل بلدة مدة من الوقت وحسب الحاجة إلى ذلك، وكانت هذه المستشفيات تحمل على السدواب كالجمال والبغال .

٣-المستشفيات المتخصصة:

وكانت تخصص لأمراض محددة لأنها تحتاج إلى رعاية من نــوع خـاص كالأمراض العقلية ومرض الجذام، وأحياناً كانت تفصــل أجنحـة خاصـة مـن المستشفيات العامة تخصص لبعض أنواع الأمراض بحيث لا يسمح لمـن فيـها بالاختلاط ببقية الناس في المستشفى(٢)، ويعتبر هذا النوع من المستشفيات الثابتــة عند المسلمين، ومنها المستشفى الصلاحي في مدينة القاهرة الذي زاره ابن جبــير وتحدث عنه (٣).

⁽١) أحمد عيسى : تاريخ البيمارستانات ، ص١١ ، حكمت عبد الرحمن : دراسات في تاريخ العلوم ، ص٧٦ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> عمر فروخ وآخرون : تاریخ العلوم ، ص ۵۰۸ – ۵۰۹ .

^(٣) ابن جبير : الرحلة ، ص٢٦ .

الفصل السادس

الآداب والعلوم عند المسلمين

- ١. علوم اللغة والأدب
- العلوم الاجتماعية
 - ٣. الرياضيات
 - الترجمة
 - ه. القلسقة
 - ٣. علم الفلك
 - ٧. الظب
 - ٨. الكيمياء
 - ٩. العلوم الطبيعية

علوم اللغة والأدب

أ-اللغة والنحو:

اللغة: اللسن وهي أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم، ولغوت أي تكلمت، واللغو: النطق، يقال: هذه لغتهم التي يلغون بها أي ينطقون النطق، واللغة هي الألفاظ الموضوعة للمعاني.

والنحو هو إعراب الكلام العربي، والنحو القصد والطريق، ونحاه ينحوه وينحاه نحواً وانتحاه، ونحو العربية منه إنما هو انتحاء سمت كلام العرب في تصرفه من إعراب وغيره كالتثنية والجمع والتحقير والتكبير والإضافة والنسب وغير ذلك، ونحا الشيء ينحاه وينحوه إذا حرقه، ومنه سمي النحو لأنه يحرف الكلام إلى وجوه الإعراب(٢).

وبذل علماء اللغة العربية جهوداً كبيرة في جمع الألفاظ العربيسة ووضعة واعد للنحو والصرف، وكانت المصادر التي اعتمد عليها العلماء تشمل القسرآن الكريم والشعر العربي إضافة إلى بعض القبائل العربية في بلاد العرب، ويعزى الفضل إلى الخليل بن أحمد الفراهيدي وسيبويه في وضع أصول النحو العربي اللذين اعتمدا على القياس، على أن أبا الأسود الدؤلي سبق الجميع في بحث المواضيع النحوية والتكلم في أصوله لذلك يعتبر مؤسس علم النحو، فعندما دخل إلى على بن أبي طالب وشكا إليه ما يراه ويسمعه من فساد اللغة وأنتشار اللحن فيها، طلب منه علي كرم الله وجهه أن يضع أسساً للغة، فقال له: (ضع للناس حروفاً، أي حركات)، فقام أبو الأسود بذلك مرسة في النحو (أ).

⁽¹⁾ ابن منظور : لسان العرب ، ج10 ، ص101 - ٢٥٢ .

⁽۲) ن . م ، ج ۱ ، ص ۲۰۹ – ۲۱۰ .

⁽۳) ابن النديم : الفهرست ، ص٥٩ – ٢٩ .

⁽⁴⁾ حسن ابراهيم حسن: تاريخ الاسلام السياسي ، ج١ ص٥٠٥ .

ونشأ علم اللغة في البصرة في عهد مبكر، فكان سوق المربد بالبصرة مكاناً لمفاخرات الشعراء، حيث كان يلتقي أهل البصرة بالأعراب الذين قدمـــوا للبيـع والشراء، وكان يخرج من أهل البصرة طلاب العلم كالأصمعي والجاحظ،فيأخذون اللغة مشافهة .

لقد كان العرب في الجاهلية وصدر الإسلام ينطقون بالعربية على سجيتهم، فلما أظهر الله تعالى الإسلام على سائر الأديان واتسعت الفتوح الإسلامية وانتشر الإسلام بين الشعوب في البلاد المفتوحة اختلط العرب بغيرهم، ولما كاد الداخلون في الإسلام يتعلمون العربية لحاجتها في أداء الشعائر، ظهر اللحن عندهم في اللغة عند القراءة، فخشي رجال العلم من ضعف ملكة اللغة عند المسلمين، فأسرعوا إلى وضع القواعد والضوابط التي تكفل سلامة اللغة ودلالات الألفاظ خاصة في القرآن الكريم، وسميت مجموعة هذه الضوابط بعلم النحو(1).

وشرع علماء البصرة في تدوين اللغة، فقد صنف الخليل بن أحمد الفراهيدي وشرع علماء البصرة في تدوين اللغة، فقد صنف الخليل بن أحمد القواميس والمعاجم العربية التي دونت فيها ألفاظ اللغة العربية (۱٬۰)، فقد رتبها الخليل بن أحمد على حروف المعجم بحسب مخارجها بادئاً بحرف العين وبه سمي الكتاب.

وظهرت ثلاث مدارس اهتمت بدراسة علوم اللغة العربية هي مدرسة البصرة ومدرسة الكوفة ومدرسة بغداد، فأصحاب مدرسة البصرة اقتفوا أثر سيبويه والخليل بن أحمد فأخذوا بقاعدة القياس، وأخذ اتباع مدرسة الكوفة بالاتجله النصتي، بينما اتخذت مدرسة بغداد موقفاً وسطاً وحاولت أن تجمع مزايا المدرستين دون أن تتعصب لواحدة منها على الأخرى، وبرز عدد كبير من العلماء المسلمين الذين اشتغلوا باللغة والنحو منهم:

⁽١) ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٩ه .

⁽۲) ابن النديم: الفهرست ، ص٦٢ - ٦٤ .

1-ابن الأعرابي: محمد بن زياد الكوفي، وكان أبوه مولى للعباس بن محمد بن علي، نشأ في رعاية المفضل الضبي فكان معلمه الأول، وكان عالماً باللغة وأصولها، وكان أحفظ الناس للغات القبائل وأيام العرب وأنسابهم، كان الخليفة الواثق يستدعيه إلى مجلسه في سامراء ليستأنس برأيه في المسائل اللغوية والأدبية، وله مؤلفات كثيرة منها كتاب النوادر وكتاب الألفاظ وكتاب نسب الخيل(1).

٢-ابن السكيت: يعقوب بن إسحاق (ت٢٤٦هـ/١٦٨م)، ولقّب بالسكيت لأنه كان كثير السكوت، درس على الفرّاء وابن الأعرابي وغيرهم من علماء اللغة والنحو، وأصبح عالماً بالقرآن واللغة، وله مؤلفات عديدة منها كتاب إصلاح المنطق، وكتاب الأضداد وكتاب المقصور والممدود (١).

٣-ابن قتيبة: عبد الله بن مسلم بن قتيبة الدينوري (ت٢٧٦هـ/، ١٩٩م) نشا ببغداد وتعلم على رجالها من علماء اللغة والأدب، لقب بالدينوري لأنه تولى قضاء مدينة الدينور في إقليم الجبل فنسب إليها، فاشتهر باللغة والأدب والفقه والقرآن الكريم، وله مجموعة واسعة من الكتب والمؤلفات منها (أدب الكاتب) و(المعارف) و (الشعر والشعراء) و (عيون الأخبار) ".

٤-ابن جنّي الموصلي : (ت٣٩٦هــ/١٠٠٢م)، وأمّه جارية روميّة، وينسب إليه ابتكار مبحث جديد في علم اللغة هو الاشتقاق⁽¹⁾، ولم كتاب الاشتقاق .

⁽۱) الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج٥ ص٧٨٧ – ٧٨٣ ، ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص ٣٠٦- ٣٠٠.

⁽٢) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، ج ٤ اص ٢٧٤، ياقوت الحموي: معجم الادباء، الطبعة ٢، القاهرة، ج٧ص ١٠ ٣٠.

^(۲) ابن قتيبة : عيون الاخبار ، ج١ ص٩ — ٥٦ ، ابن النديم : الفهرست ، ص١١٥ — ١١٦ ، ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٣ ص٤٢ — ٤٤ .

⁽¹⁾ آدم متز: الحضارة الاسلامية ، ج 1 ص ٤٣٧ .

ب-الأدب العربى:

١-الشعر

الأدب هو الإجادة في فني النظم والنثر، أو ما يعبر عن معنى الحياة بأسلوب لطيف جميل سواء أكان ذلك شعراً أم نثراً (').

ولم يشتغل العرب في صدر الإسلام بالأدب لاشتغالهم بالفتوح الإسلامية وتنظيم الدولة العربية التي توسعت كثيراً، فحافظت الروح الأدبية التي كانت سائدة في العصر الجاهلي على وجودها وقد غض الإسلام من قيمة الشعراء الذين يستخدمون أشعارهم لأغراض مشينة كالهجاء، قال تعالى (والشعراء يتبعهم الغاوون ألم تر أنهم في كل واد يهيمون وأنهم يقولون ما لا يفعلون) (7).

وفي المقابل أعلى من قدر الشعراء الذين كانوا ينتصرون لمبادئ الحق والعدل، ويدافعون عنها، أمثال حسان بن ثابت، الذي قربه الرسول والله وورد عن الرسول أنه قال (ان من البيان لسحراً وان من الشعر لحكمة) .

لقد توقف شعر الهجاء بين المسلمين، وبرز منذ العصر الراشدي نوع جديد من الشعر هو شعر الفتوح، وهو شعر مشبع بالروح الإسلامية، يدعو إلى تمجيد الجهاد لأن غايته الدفاع عن المسلمين، والرغبة في نشر عقيدة الإسلام، وبدأ يظهر نوع آخر من الشعر نتمثل فيه الأحداث السياسية والنزعات الدينية وتطور هذا النوع من الشعر في العصر الأموي الذي شهد ازدهاراً كبيراً، في مجال الشعر، فتعددت أغراضه وألوانه وتطورت فنونه، وظهر شيعراء كبار أمثال جرير (ت ١١٢هـــ/٢٧٩م) والفرزدق (ت ١١٤هـــ/٢٧٩م) والأخطلل المقذع.

⁽١) محمد فائز القصري : مظاهر الثقافة الاسلامية ، ط١ ، ١٩٧٩م ، ص٢٢٩ ، عبد المنعم ماجد : تاريخ الحصارة الاسلامية ، ص١٨٩٠ .

⁽٢) سورة الشعراء : الآيات (٢٢٥ – ٢٢٢) .

وفي العصر العباسي ظهر كثير من الشعراء الذين نهجوا بالشمعر مناهج جديدة في المعانى والموضوعات والأسساليب حتى فاقوا من سبقهم من الشعراء، وتطورت أغراض الشعر بفعل التطور الحضاري، وتميز هذا العصر بالإغراق في الخلاعة والمجون، وامعان بعض الشعراء في وصف الحياة اللاهية المبتذلة، الأمر الذي أوجد ما يعرف بشعر المجون والخمريات(١) .

كما برزت في شعر هذه الفترة الدعوة إلى الزُّهد والتقشيف في الحياة، والابتعاد عن ملذاتها ومغرياتها، فكانت هذه الدعوة رد فعل علي أهل الفسق والمجون والخلعاء من الشعراء، ومن أبرز شعراء العصر العباسي (أبو الطيب أحمد بن الحسين ت (٣٥٤هــ/٩٦٥م) وابن الرومي وأبو تمام والبحـــتري وأبــو نواس، فمن شعر ابن الرومي في الغزل، تغزله بجارية اسمها (وحيد) يقول فيها(۲).

> یا خلیلی تیمتنے وحید غادة زانها من الغصن قد المعان قد الما وزها من فرعها ومن الخد

ففؤادي بها مُعنّى عميد ومن الظبي مقلتان وجيد دين ذاك السواد والتوريد

ومن شعر أبي تمام في الحروب قصيدته في فتح عمورية ومنها (7).

مُتونهن جَلاءُ الشُّكِ والرّبيب نظم من الشعر أو نثر من الخطب لله مرتقب فيي الله مرتغيب إلاً تقدمه جيش مــن الرّعـب

السيف أصدق إنباء مـن الكتب في حدّه الحدّ بين الجد واللعبب بيض الصنفائح لا سود الصحائف في تدبير معتصم بالله منتقصص لم تغزُ قوماً ولم ينهد إلـــي بلـــــــد

⁽¹⁾ احمد عبد الباقي : معالم الحضارة العربية، ص٣٤٣.

⁽۲) ابن الرومي: الديوان، تحقيق حسن نصار ، دار الكتب المصرية ، القاهرة ١٩٧٤م ، ج٢ ص٧٦٧ – ٧٦٥.

⁽٣) ابو تمام : الديوان ، دار المعارف ، القاهرة ، ج١ ص٠٤ وما بعدها .

ويمكن رد الأسباب التي ساعدت على تطور الشعر في العصـــر العباســي وظهور مناهج جديدة في الشعر والأدب إلى العوامل النالية:

ا - تطور الحياة المادية للناس وثر ائسهم نتيجة إقبالهم على الاعمال التجارية، والمهن الحرة .

- ٢- اختلاف صورة الحياة وقيم الأشياء عما كانت عليه في العصر الجاهلي.
- ٣- انتشار الحركة الشعوبية التي قامت على أساس الحط من شأن العرب وإظهار مثالبهم .
 - ٤- التأثر بالثقافات الأجنبية خاصة الثقافة الفارسية .
- ٥- تشجيع الخلفاء و الأمراء وكبار رجال الدولة للشعراء والانعمام عليهم بالمنح والعطايا .

ويرتبط بالشعر علم آخر نشأ في البصرة على يد أحد رجالاتها الكبار هـو علم العروض فكان الشعراء ينظمون الشعر مهتدين بحاسة السمع، وليـس هناك قانون مكتوب يلتزمون به إلى أن جاء الخليل بن احمد الفر اهيدي فاستنبط من العروض وعلله ما لم يستخرجه أحد ولم يسبقه إلى علمه أحد من العلماء فوضع علم العروض، وصنف في ذلك كتابين هما كتاب العروض وكتاب النغم(۱).

٢- النئـــر:

النثر هو الكلام غير الموزون، وهو من علوم العرب قبل الإسلام، فقد كانت لدى العرب ملكة الخطابة، واستمرت هذه الملكسة عند المسلمين، فاستخدمت الخطابة عند القادة وأمراء الجند لتحميس الجنود على القتال، وفي المساجد لإلقاء

⁽١) أنظر امين القضاة : مدرسة الحديث في البصرة ، ص٧٧ - ٧٤ .

المواعظ والعبر والدروس الدينية على المسلمين، فبرز ابن نباتة عبد الرحيم بــن محمد الفارقي (ت ٣٧٤هـ/٩٨٤م) وكان خطيباً وإماما في علوم الأدب(١).

أما النثر كعلم فكان يعبر عنه (بالنثر الفني)، فبدأ ظهوره بشكل واضح في العصر الاموي بعد تعريب الدواوين، حيث ارتبط ارتباطا وثيقاً بديوان الإنشاء وكتابة الرسائل، التي بدأت تتطور بظهور عبد الحميد الكاتب (١٣٢هـــ/٢٤٩م) الذي وضع أسس الكتابة الفنية، وبلغت أوجها في القرن الرابع الهجري /العاشر الميلادي على يد ابن العميد (ت ٣٠٠هـ/٢٧٩م)، وكان عبد الحميد الكاتب يعمل كاتباً لمروان بن محمد آخر خلفاء بني أمية، وهدو من كبار علماء الأدب العربي، اشتهر بكتابة الرسائل فله رسائل في اكثر من ألف ورقة، وهو أول من أطال في الرسائل واستعمل التحميدات في فصول الكتب، فاستعملها الناس من بعده الرسائل بعبد الحميد وابن العميد فقد ضرب بهما المثل فقيل (فتحت الرسائل بعبد الحميد وختمت بابن العميد).

لقد تتوعت الكتابة في العصر العباسي نتيجة لكثرة العلوم وتنوع الفنون، فأصبح لكل علم من العلوم كتّاب مشهورون، فللفقه كتاب وللفلسفة كتاب وللأدب كتاب بخاصة النثر الفني، ونشط النثر نتيجة تحول الشعوب في البسلاد المفتوحة إلى الإسلام، واتقانهم اللغة العربية، وقيام حركة الترجمة التي ظهر أثرها في ترجمه الآثار الأدبية الهامة، مثل كتاب (كليلة ودمنة) الذي ألفه بيدبا الهندي باللغة السنسكريتية سنة ٠٠٣م، ثم ترجمه برزويه إلى الفلهوية، ثم إلى السريانية، ثم ترجمة عبدالله بن المقفع (ت٠٤١هـ/٧٥٧م) إلى اللغة العربية (ن).

⁽١) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٣ ص١٥٦ – ١٥٨ .

⁽٢) ابن النديم الفهرست، ص٧٠ ، ١، ابن خلكان: وفيات الاعيان، ج٣ص٧٢٨ - ٢٣١.

^(٣) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٣ ص٢٢٨ .

⁽¹⁾ ابن النديم: الفهرست ، ص٧٧٢ .

وكتاب (ألف ليلة وليلة) المترجم عن كتاب (هَزار أفسانه) الفارسي إلى اللغة العربية (١)، وهو يشتمل على قصص قديمة فارسية وهندية، ثم أضيفت له قصصص عراقية مند أيام هارون الرشيد .

وظهر نوع جديد من النثر في العصر العباسي هو فن المقامات، والمقامسة هي المجلس أو الندوة، والمقامة كفن أدبي هي حكاية نقال في مقام معين، وتتناول كلاماً متصلاً بقصد الموعظة، فيبدي الكاتب رأيه على شكل قصص متفرقة تدور حول أشخاص أذكياء، وكان أول من أبدع في هذا الفن (بديع الزمان الهمذاني تحمله ١٩٥ههـ/٧٠، ١م) الذي أملى أربعمائة مقامة تدور حول بطلين هما عيسى بنن هشام وأبو الفتح الإسكندري (١،٩٥٠م) ونسج على منواله ابن ناقبة (ت ٤٨٥هـ/١٠٩م) مجموعة من المقامات.

أما الحريري (ت ٥١٦هـــ-١١٢٧م) فقد وضع مجموعــة رائعـة مـن المقامات جعل بطلها أبو زيد السروجي، وهي تشتمل على كثير من فرائــد الأدب والحكم والأمثال والأشعار النادرة، فجاءت تحفة أدبية رائعة، احتذى فيــها حــذو بديع الزمان واقتفى أثره واعترف بفضله (٥).

وأخذت تظهر في النثر العربي تعابير وألفاظ علمية وآراء فلسفية واصطلاحات كلامية لم تكن مألوفة من قبل، ومال الكتّاب العرب في العصر العباسي إلى الاسهاب والاستطراد وعاد السجع ليأخذ مكانه، واستخدم لتجميل

⁽١) افسانة – تعنى ألف خرافة (أنظر عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٠٠٠) .

⁽۲) هو احمد بن الحسين بن يجيى الهمداني - واشتهر ببديع الزمان (أنظر ابن خلكان : وفيات الأعيان ، ج ٩ ص ١ ٢٧ ، ١ ٢٩)

⁽T) التعالمي : يتيمة الدهر ، ج، ع ص٢٥٦ ، ياقوت الحموي : معجم الادباء ، ج٢ ص١٦١ .

^{(&}lt;sup>٤)</sup> هو أبو محمد القاسم بن علي الحريري (أنظر ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص٦٣ – ٦٨ ، ياقوت الحموي : معجم الادباء ، ج١٦ ص٢٦١) .

^(°) انظر ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج١ ص١٢٧ ، ج٤ ص٦٣ - ٦٨ ، ابن العماد : شدرات الذهب ، ج٤ ص ٥٠ - ٥٠ ٢ - ٥٠ .

بعض الجمل والكتابات بتعابير موسيقية موزونة خاصة في كتب الدواوين ورسائل الخلفاء، أما المواضيع التي عالجها الأدباء فقد كثرت وتعددت وكان أبرزها الكتابة عن أخلاق الناس وعلاقاتهم، وتأثر الكتّاب بروح الخفة والتهكم التي ظهرت في حياة المجتمع آنذاك ونزعة الجد والصرامة التي كانت من سمات المجتمع أيضافي العصر العباسي الثاني .

العلوم الاجتماعية

أ-التاريسخ:

التاريخ لغة من أرخ، والمتاريخ تعريف الوقت والتأريخ الندوين، وأرخ :كرر كتابة التاريخ، ولفظ التاريخ يفيد العهد والحساب والوقت، وقيل ان التأريخ السذي يؤرخه الناس ليس بعربي محض، وأن المسلمين أخدوه من أهمل الكتاب (۱)، والتأريخ: غاية الشيء ووقته الذي ينتهي إليه، وهو مصدر (أرخ) اللفظ الشائع بلغة قيس أو (ورخ) بلغة تميم (۱).

ويرى بعض الباحثين أن لفظ تأريخ مأخوذ من ياريخ العبرية، ومعناها القمر أو يرخ ومعناها الشهر، وبذلك يكون التأريخ هو التوقيت أي تحديد الشهر، بينما يرى آخرون ان لفظ تأريخ تعريب للكلمة الفارسية (ماه روز) ومعناها كما يقول البيروني (حساب الشهور والأيام)(أ)، أو التوقيت القمري لأن لفظ ماه روز يقصد بها بدء الشهر القمري، وعرب المسلمون هذا اللفظ بمسؤرخ وجعلوا مصدره

⁽¹⁾ ابن منظور : لسان العرب ، ج٣ ص٤ .

⁽٢) أحمد جمال العمري : الحديث النبوي والتأريخ ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٩٩م ، ص٢٨ .

⁽٣) أنظر بلير : دائرة المعارف الاسلامية / التاريخ ، مجلد ٤ ص٤٧٣ ، أحمد العمري : الحديث النبوي والتاريخ ، ص٧٨ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> البيروني : الآثار الباقية عن القرون الخالية ، القاهرة ١٣٣٧هـــ، ص٢٩ .

التأريخ (١)، وبهذا يكون التأريخ لفظ معرب يدل على حركة الزمان وسيير الحياة وتقلب الأفراد والمجتمعات والدول (٢).

وعلم التأريخ هو تتبع أحداث الماضي تسجيلاً ودراسة وتحليلاً، سواء أكانت متعلقة بالفرد أو الجماعة، بحيث يمكن الإفادة منها في الحاضر والنتبؤ مستقبلاً واستخدم المسلمون التاريخ بمعناه الاصطلاحي لأول مرة عندما أدخل عمر بسن الخطاب التقويم الهجري حيث بدأ باستخدامه سنة ٢٢هــ/٢٤٢م وعندما احتاج إلى تسجيل أسماء الجنود وتحديد الاعطيات السنوية للجند وأفراد المجتمع الإسلمي، وأرخ المسلمون بالأشهر الهلالية التي كانت تتراوح ما بين ٢٩- ٣٠ يوماً.

ومع ظهور الإسلام وانتشاره انفتح العرب على كثير من الأمسم والشعوب صاحبة الحضارات العريقة، فتأثرت بها، وبدأت النهضة الحضارية فسي الدولسة العربية الإسلامية، وشملت هذه النهضة الجانب التاريخي، فعني المسلمون بتدوين الأحداث والأخبار المتعلقة بهم وبغيرهم من الأمم والشعوب، ويمكن تلخيص الأسباب التي دفعت المسلمين للتوجه إلى الكتابة التاريخية بالأمور التالية (۱):

1- الرغبة في التعرف إلى أحوال الأمم الماضية التي ورد ذكرها في القرآن الكريم، والسنة النبوية الشريفة، وقد وجّه القرآن الكريم أنظار المسلمين إلى الاهتمام بالتاريخ بحكم ما فيه من قصص وأخبار تناولت أنباء السابقين من الأمم والشعوب، قال تعالى: (تلك القرى نقص عليك من أنبائها ..)(1)، وقال أيضا: (ولقد أرسلنا رسلاً من قبلك منهم من قصصنا عليك ومنهم من لم نقصص عليك ، وما كان لرسول أن يأتي بآية إلا بإذن الله، فإذا جاء أمر الله قضيي بالحق

⁽¹⁾ البيروني : الآثار الباقية ، ص ٣٠ ، أحمد العمري : الحديث النبوي والتاريخ ، ص ٢٩ .

 ⁽۲) على شلق : العقل العلمي في الاسلام ، ص۲۲۷ .

⁽٣) سعيد عاشور: تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص ٢٤-٦٥، احمد عبد الباقي : معالم الحضارة العربية ،ص ٣٦٩ -٣٧٠ .

⁽¹⁾ سورة الأعراف: الآية 1 · 1 .

وخسر هنالك المبطلون)(1)، ففي القرآن من أخبار الأمم البائدة الشيء الكثير مثل قوم عاد وثمود، وأخبار الملوك مثل فرعون وبلقيس ملكة سبأ، وذي القرنين،هذا بالإضافة إلى أخبار الأنبياء والمرسلين من عهد آدم عليه السلام إلى محمد السلام الملكة.

٢- تنبيه الرسسول الكريم الكريم الكريم المحتلفة، التعرف على الأخبسار المختلفة، بإشارته إلى ما تضمنه القرآن الكريم، لقولة عليسه الصلاة والسلام: (القرآن فيه خبر من قبلكم ونبأ من بعدكم، وحكم ما بينكم)(١٠).

٣-اتساع الدولة الإسلامية، فدخلت في نطاقها العديد من الشعوب ذات التاريخ العربيق مثل أهل مصر والشام والعراق وفارس، وهؤلاء كان يصعب قطع الصلة بينهم وبين ماضيهم، وكان لابد من الربط بين حاضر هذه الشعوب وماضيها، لأن لهذه الشعوب تراث تعتز وتفاخر به الأمم.

3- رغبة بعض الخلفاء والولاة المسلمين في التعرف إلى أخبسار الملوك وحكام الأمم الأخرى وأساليب سياستهم، للإفادة منها في إدارة الحروب وسياسسة الرعية (7).

٥-الحاجة إلى معرفة البلاد المفتوحة وطريقة فتحها صلحاً أو عنوة بهدف تقدير الضرائب على هذه البلاد من الخراج والجزية .

وسارت بدايات علم التاريخ عند العرب والمسلمين في اتجاه دينسي، وهو الاتجاء الذي ظهر عند أهل الحديث في صدر الإسلام، حيث أصبحت الحاجة ماسة إلى معرفة سيرة الرسول و أقواله وأقواله وأفعاله وحروبه ومعاهداته فاقبل بعض الرجال من المسلمين على جمع أخبار السيرة النبوية وتدوينها، فكان هذا هو بدايسة

⁽١) سورة غافر : الآية ٧٨ .

⁽٢) الابشيهي : المستطرف في كل فن مستظرف ، ج ١ ص ٢ ١ ، عطية القوصي : الحضارة الاسلامية ، ص١٨٢. .

⁽٣) سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص٦٤ ، أحمد عبد الباقي : معالم الحضارة ، ص٣٦٩ .

الاشتغال بعلم التاريخ، فبدأ مؤرخو المسلمين مُحدثين، فكان التاريخ الإسلامي في بدايته نوعاً من الحديث (١) .

وسميت الدراسات الأولى لحياة الرسول الشيخ باسم (المغازي)، وهي كلمة تعني غزوات الرسول وحروبه، لكنها في الحقيقة تناولت فترة الرسالة بأكملها أي السيرة النبوية، ثم تعدتها لتدوين سيرة الصحابة والخلفاء الراشدين.

ويعتبر عروة بن الزبير (١٠ (ت٩٤ هـ/ ٢١ م) مؤسس دراسة المغازي، فكان أول من ألف في ذلك كتاباً أطلق عليه أسهم (المغازي)، تناول فيه سيرة الرسول الخلقاء الراشدين، واشتغل بالمغازي أيضاً (أبان بن عثمان ت٥٩هـ / ٢١ م)، ووهب بن منبه (ت١١ هـ / ٢٢ م)(١٠)، صاحب كتاب (المبتدأ) وهو أول محاولة لكتابة تاريخ الانبياء ورسالاتهم.

وانتهي بعد هؤلاء علم المغازي إلى رجال بدؤا بنقل الكتابة من الحديث إلى التاريخ، حيث كتب محمد بن اسحاق⁽¹⁾ أقدم سيرة محفوظة بأكملها، وجمسع في كتاباته بين أساليب المحدثين والقصاص، واستشهد في كتاباته بكثير من الشعر الصحيح والموضوع.

واستفاد من الأحاديث والروايات والقصص التاريخية، وقام عبدالملك بن هشام (ت ١٨ ٢ هــ/ ٨٣٥م)، المؤرخ المشهور باختصار هذه السيرة فيما وصلل البينا باسم (سيرة ابن هشام)(٥)، حيث حذف منها الأقسام التسي رآها ضعيفة، وطرح الشعر الموضوع.

⁽١) عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة ، ص٤ • ٢ ، سعيد عاشور : تاريخ الحضارة ، ص٣٦ .

⁽۲) محمد بن سعد : الطبقات ، ج٥ ص١٧٨ ، ابن خلكان : وفيات الاعيان ،ج٣ ص٢٥٥ – ٢٥٨ ، ابن كثير: البداية والنهاية ، ج٩ ص١٠٧ – ١٠٩ .

^(٣) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٦ ص٣٥ – ٣٦ ، ياقوت الحموي : معجم الادباء ، ج١٩ ص٢٥٩ .

^{(&}lt;sup>6)</sup> ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج£ ص٢٧٦ – ٢٧٧ .

^(°) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٣ ص١٧٧ .

وتطورت دراسة السيرة والمغازي على يد محمد بين على السنين حتى (٢٧٠هـ/٢٠٨م) در حيث ألف كتاب (المغازي)، ونظم كتابه على السنين حتى أحداث (١٧٩هـ/٢٩٨م)، في ألف كتاب سعد (٢٣٠هـــ/١٤٨م)، في ألف كتاب (الطبقات الكبرى) في ثمانية أجزاء، تضمن الجيزءان الأول والثاني سيرة الرسول وفي بقية الأجزاء تناول أخبار الصحابة والتابعين متبعاً في ذلك ترتيب الامصار؛ مكة فالمدينة والبصرة والكوفة وهكذا، فوضع بذلك الصيغة النهائية لدراسة السيرة النبوية والمغازي، أما تدوين الأخبار، فقيد بدأت بداية محدودة في صدر الإسلام، خاصة أخبار الأمم الهائدة والديانات السابقة للإسلام، وظهرت الحاجة لها عند المشتغلين بتفسير القرآن الكريم .

وحاول علماء المسلمين الاستفادة من أخبار هذه الأمم لاستخراج العسبرة منها،ثم زادت الحاجة إلى تدوين أخبار الفتوح الإسلامية لمعرفة ما فتح صلحاً وما فتح عنوة لتقدير الخراج على أراضى البلاد المفتوحة، فنما جنباً الى جنسب في القرن الثاني الهجري تدوين أخبار الماضين وأحوال الجاهلية وحوادث الإسلام إلى جانب تدوين السيرة والمغازي، وأطلق على هذا العمل اسم (الأخبار) وعلى المتخصصين في روايتها اسم الاخباريين .

ويعتبر على بن محمد المدائني (ت 10 هـ 10 م) من أشهر الإخباريين المسلمين ومن الإخباريين المشاهير أيضاً أبو مخنف (ت 10 م 10 هـ 10 من الكلبي (أ) (ت 10 المحمد بن السائب الكلبي (أ) (ت 10 المحكم (10 م 10 هـ 10 ما وابنه هشام بن الكلبي (10 م 10 موانة بن الحكم (10 م 10 م 10 ما وعوانة بن الحكم (10 م 10 م 10 ما محمد ما محمد المحمد المحمد محمد المحمد المحمد المحمد محمد المحمد المحمد

⁽۱) محمد بن سعد: الطبقات الكبرى ، ج٧ ص٣٣٤ ، ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص(٣٤٨ – ٣٥١). `

⁽٢) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص ٢٥١ - ٣٥٢ ، ابن النديم : الفهرست ، ص ١٣٦٠ .

^{(&}lt;sup>٣)</sup> ابن النديم : الفهرست ،**ص١٣٦** .

^{(&}lt;sup>1)</sup> ن.م، ص۱۳۹ – ۱٤٠ .

^(°) ن.م، ص۱۳٤ .

ومع الوقت صار الاخباريون يستقلون عن المحدّثين، ويكتفون برواية الأخبار، وصار بعضهم يهتم بجمع أخبار قطر من الأقطار، فاختص أبو مخنف (لوط بن يحيى) بأخبار العراق وفتوحها، والمدائني بأمر خراسان والهند وفارس والوا قدي بالحجاز والسيرة، واشتركوا جميعاً في الاهتمام بفتوح الشام (1).

واستمرت الكتابات التاريخية حتى نهاية القرن الثساني السهجري /الثسامن الميلادي تقتصر على أخبسار الأمسم الماضيسة ومنسها تساريخ العسرب قبسل الإسلام، وتاريخ السيرة النبوية وأحداث صدر الإسلام مسع التوسسع فسي المسادة التاريخية من حيث زمانها ومكانها، ومراعاة صحتها ودقتها، وصسارت مصسادر المؤرخ أكثر دقة وضبطاً لأنها تستمد مادتها من سجلات دواوين الدولة المختلفسة التي كان يشرف عليها أدباء يتميزون بسعة الاطلاع، وأفاد المؤرخون من أسسفار طلبة العلم وتنقلهم بين أقاليم الدولة في التعرف على الأخبار وأماكن حدوثها مسن أشخاص شهدوها مباشرة أو سمعوا عنها ممن كان على اتصال وثيق بها .

كذلك كان لحركة الترجمة التي بدأت تتطور كثيراً أهمية كبيرة في الكتابات التاريخية، لأنها زودت المؤرخين العرب بمعلومات وأخبار عن الأمـــم السابقة خاصة ما يتعلق بالناحية الحضارية .

كانت الكتابات التاريخية أول الأمر تقوم على رواية الأخبار والحوادث بحيث تسند إلى الأشخاص النين نقلت عنهم، كما هو في كتابات محمد بن جرير الطبري (ت ١٧٥هــ/١٢٥م)، وابن عساكر (ت ٥٧١هــ/١٢٥م).

ثم رأى المؤرخون أن يذكروا الحوادث بلا إسناد مرتبة على السنين، كمــــا فعل ابن الأثير (ت ٦٣٠هــ/٢٣٢م)، في كتابه الكامل في التاريخ، وأبو الفــــداء ابن كثير، (ت ٧٧٤هــ/١٣٧٢م) في كتابه البداية والنهاية .

⁽١) ابن النديم : الفهرست ، ص١٣٧ ، أحمد عبد الباقي : معالم الحضارة ، ص٣٧٠ .

ومع مرور الوقت زاد الاهتمام بكتابة التاريخ وتسجيل أحداثه وأخباره، فتعددت الكتابات التاريخية، وفيما يلي أنواع الكتابات والكتبب التاريخية عند المسلمين:

1-كتب السير والمغازي: وهي الكتب التي تبحث في سيرة الرسول وغزواته، وقد يتناول بعضها أخبار الصحابة والتابعين، وكانت هذه الكتب في بداية أمرها جزءاً من الحديث يرويها المهتمون بها كرواية الأحاديث، واتبع فيها أسلوب المحدثين الأوائل في إسناد الروايات، ومن هذه الكتب (سيرة ابن إسحاق)، ولم يصلنا هذا الكتاب، إلا بالصورة المختصرة التي تنسب إلى ابن هشام، فيما عرف بالسيرة النبوية أو (سيرة ابن هشام) (۱)، وكتاب (المغازي) لمحمد بن عمر الواقدي المتوفى سنة (۷۰۲هـ/۲۲۶م) (۲)، وكتاب (الطبقات الكبرى) المحمد بسن سعد (ت ۲۳۰هـ/۲۶مم) (۲).

Y - كتب الحوليات: وهي الكتب التي تعالج التاريخ بشكل متسلسل وفق تعاقب السنوات، وكان بعض المؤرخين يبدأون هذا النوع من الكتب بالكتابة عن بدء الخليقة وقصة آدم وحواء، ثم يقوم بذكر الرسل والأنبياء والأمم البائدة، والدول ومشاهير الحكام، حتى يصل إلى عصر الإسلام، ثم يتحدث عن مولد الرسول وسيرته وظهور الدعوة الإسلامية إلى أن يصل إلى بداية الهجرة النبوية، عندها يبدأ الالتزام بالتاريخ الهجري ويقوم بمعالجة الأحداث سنة بعد

⁽۱) ابن محلكان : وفيات الاعيان ، ج٣ ص١٧٧ .

⁽Y) ابن النديم : الفهرست ، ص £ £ 1 .

^(٣) ابن النديم : الفهرست ،ص١٤٥ ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص ٣٥١ – ٣٥٢ . . .

ومن أشهر مؤرخي المسلمين الذين اتبعوا التاريخ على السنين محمد بن جرير الطبري (۱۰(ت ۲۱هـ/۹۲۲م) في كتابه (الرسل والملوك)، ومسكويه (ت ۱۲۶هـ/۳۰۰م) في كتابه (تجارب الأمـم)، والمقريـزي (ت ۲۱۶هـ/۲۱م) في كتابه (اتعاظ الحنفا في أخبار الأثمـة الفاطميين الخلفا)،الذي تناول فية أخبار الدولة الفاطمية.

٣-تاريخ المدن: وهي الكتب التي تعالج تاريخ مدينة معينة مثل كتاب (أخبار مكة) لمحمد بن عبدالله الأرزقي (ت٥٠٥هـ/٥٢٥م) (٢٠)، و (تاريخ مدينة بغداد) للخطيب البغدادي (٢٠(ت٣٤هـ/٥٠٠م)، وكتاب (تاريخ مدينة دمشق الكبير)، لابن عساكر (ت ٥٧١هـ/١٧٥م).

3-تاريخ الوقائع والحروب: وهي الكتب التي تسجل الأحداث الهامة مسن خلافات وحروب وأزمات وعلاقات مع الدول المجاورة، وكان للفتوسات الإسلامية نصيب وافر من اهتمام المؤرخين، ومن هذه الكتبب (فتوح الشام) المنسوب للواقدي، وكتاب (فتوح البلدان) لأحمد بن يحيى البلازي(ئ)، (ت٢٧٩هـ/٢٩٤م)، وكتاب (وقعة صفين) للزدي (المنقري).

٥-كتب الأنساب: وهي الكتب التي تهتم بتدوين أنساب العرب وأصولهم وقبائلهم، فكان أبناء القبائل العربية يعتزون بالانتساب إلى قبائلهم، واهتم كثير من المؤرخين في العصر الإسلامي بكتابة الأنساب لحفظها وحمايتها من الضياع.

ويعتبر محمد بن السائب الكلبي، وابنه هشام من أشهر مؤرخيي الأنساب العربية (ه)، وهشام بن محمد هو صاحب كتاب (الجمهرة في الأنساب)، ولمصعب

⁽١) الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج٢ ص٢٦ ، ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص٩٩ – ١٩٧ ، ياقوت الحموي : معجم الادباء ، ج٨٨ ص ٤٠ .

^(۲) ابن النديم : الفهرست ،ص۲۲ .

⁽٣) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج ١ ص ٩ ٣ – ٩٣ ، ياقوت الحموي : معجم الادباء ، ج ٤ ص ١٠ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> ابن النديم : الفهرست ، ص١٦٤ .

^(°) ابن النديم : الفهرست ، ص١٣٩ – ١٤٠ .

ابن عبدالله الزبيري (ت٢٣٣هـ/٥٥٠م) كتابين في النسب هما؛ (النسب الكبير) و (نسب قريس)(۱)، وجمهرة أنسب العرب لابن حزم الأندلسبي (ت ٥٦هـ/٢٠٣)، وكتاب (أنساب الأشراف) للبلاذري .

7-كتب التراجم والطبقات: وهي الكتب التي تهتم بتدويان أخبار وسير مشاهير الناس من أهل العلم والمعرفة والسياسة والتجارة والحكم والديان وغير ذلك، وبدأ الاهتمام أول الأمر بتسجيل فضائل الصحابة، فكانت البداية التي انطلق منها المؤرخون لتدوين كتب التراجم والطبقات وكان هناك دافع ساهم في زيادة الاهتمام بهذا العلم وهو قيام المحدثين، بالبحث في سير الرجال لمعرفة من تصروايته ممن لا تقبل منه الرواية، ثم قام المهتمون باللغة والأدب بالاخذ بنفس النهج الذي سار فيه المحدثون، فدونت كتب في سير الشعراء والادباء والاطباء والمحدثين وغيرهم (۳)، واتخذ المؤرخون على الأغلب سنة الوفاة أساساً للتاريخ وتدوين هذه الكتب.

ومن الكتب المؤلفة بهذا المجال كتاب (أخبار الحكماء) للقفطي، وكتاب (عيون الأنباء في طبقات الأطباء) لابن أبي أصيبعة (ت٦٦٦هـ/٢٦٩م)، وكتاب (معجم الأدباء) لياقوت الحموي (ت٢٦٦هـ/٢٢٩م)، وكتاب (سير أعلام النبلاء) للذهبي (ت٢٤٨هـ/٢٧٤م).

٧- كتب المذاهب والأديان: وهي الكتب التي تتناول البحث في المذاهب والأديان للأمم التي اختلط بها المسلمون كالفرس والروم والسهنود وغيرهم، أو الفرق الإسلامية المختلفة، فقد رغب المسلمون في التعرف على أصول هذه الأمم وأديانها ومذاهبها، وذلك بهدف تنظيم العلاقة بين عناصر الدولة الإسلامية.

⁽١) ابن النديم:الفهرست،ص ١٦٠ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> ابن خلكان : وفيات الاعيان ،ج٣ص٣٥ - ٣٣١ .

⁽T) أنظر سعيد عاشور: تاريخ الحضارة ، ص٧١ .

ومن الكتب التي تناولت هـذه الدراسات كتـاب (مقـالات الإسـلاميين) للأشعري، وكتاب (الفرق بين الفرق وبيان الناجية منهم) لعبد القـاهر الجرجـاني (ت ٢٩٤هــ/١١١م)، وكتاب الإمام الغزالـي (ت٥٠٥هـــ/١١١م) (فضـائح الباطنية)، وكتاب (الفصل في الملل والأهواء والنحل) للشهرستاني.

٨-كتب التاريخ العام: وهي الكتابات التي تسجل أخبار الأمم والشعوب منذ بدء الخليقة، ويستمر فيها المؤرخون إلى أيامهم، ومن هذه الكتب: كتاب (الرسل والملوك) للطبري، وكتاب (الكامل في التاريخ) لابن الأنسير، وكتاب (البدايسة والنهايسة) لابسن كثير (ت٤٧٧هـــ/١٣٧٢م)، وكتساب ابسن خلسدون (ت٨٠٨هــ/٥٤٠م) المعروف بــ (العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العسرب والعجم والبربر ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر).

ب-الجغرافيا:

الجغرافيا كلمة يونانية تعني صورة الأرض، وكانوا يريدون بها التعرف إلى أحوال الأقاليم في القسم المعمور من الأرض، ومعرفة مواقع البلسدان وأطوالسها ومدنها وجبالها وبحارها وأنهارها .

وقد عرف المسلمون علم الجغرافيا فوردت في رسائل إخوان الصفاء (١) وأدركوا أهمية هذا العلم نظراً للحاجة إليه في الأسفار المختلفة، في الرحلات التجارية ورحلات الحج وطلب العلم والزراعة (١).

وكان للمسلمين نشاط واسع ورحلات كثيرة، فجابوا البلاد من الشرق إلى الغرب ووصلوا إلى أقاصي شرق آسيا، وإلى مجاهل إفريقية وسواحل المحيط الأطلسي، وأقاموا علاقات تجارية لم يسمع بها الأوروبيون إلا في عصور

⁽١) اخوان الصفا : الرسائل ، دار صادر ، بيروت / ١٩٥٧م ، ج١ص١٥٨ .

⁽٢) أنظر المقدسي : أحسن التقاسيم ، ص٢ ، سعيدعاشور : تاريخ الحضارة ،ص٤٤ .

متأخرة، وسجل المسلمون مشاهداتهم خلال هذه الرحلات في وقت مبكر، فكانت أول رحلة مدونة تعود لتاجر يعرف باسم (سليمان البحار أو التاجر) مسن القرن الثالث الهجري /التاسع الميلادي حيث أبحر من سيراف على الخليج العربي وبلغ شواطئ الصين، وكتب أخبار مشاهداته في البلاد التي زارها وملاحظاته عن عادات أهلها وتقاليدها (۱).

وقد شجعت الدولة الإسلامية على الرحلة والتنقل من خلال اهتمامها بالطرق والمسالك الواصلة بين البلاد الإسلامية، فعملت على إقامة مؤسسات ينزل فيها التجار والمسافرون كالخانات والوكالات والفنادق، على طول الطرق بين المدن والأقاليم، وكانت مزودة بكل ما يلزم المسافرين، كما حرصت الدولة على إقامة الرباطـــات في التغور وعلى حدود الدولة وأطرافها، وإنشاء المنارات العاليــة فــي الموانــئ والثغور والمدن وفي واحات الصحراء ليهتدي بها المسافرون في البر والبحر.

اطلع العرب على المعلومات والمعارف الجغرافية الموجودة عند الأمم الأخرى كاليونان، واقتبسوا منهم بعض المعارف، إلا أنهم لم يكتفوا بذلك، فقد وجدوا فيها كثيراً من المغالطات والنقص، فقاموا بتصحيحها، وطوروها، وأضافوا إضافات فريدة أفادت المكتبة الجغرافية، حتى بلغ من كثرة المؤلفات الجغرافية التي وضعها علماء المسلمين ورحلاتهم أن قام بعض المستشرقين فجمعوا بعض هذه المؤلفات فضموها إلى بعضها وأطلقوا عليها اسم (المكتبة الجغرافية العربية)،ومن أبرز منجزات العرب في علم الجغرافيا:

١-القول بكروية الأرض، فقد أشار إلى ذلك ابن خرداذبة وقال بان الأرض مدورة كتدويرة الكرة، وموضوعة في جوف الفلك كالمحة في جوف البيضة، كما أشار إلى ذلك المسعودي أيضاً، وابن خلدون (٢).

⁽¹⁾ سعيد عاشور: تاريخ الحضارة العربية الاسلامية، ص٧٥ ، أبو زيد شلبي: تاريخ الحضارة الاسلامية ،ص٩٦٥.

^(۲) ابن خلدون : العبر ، ج۱ ص£ £ .

٢-رسم صورة (خريطة) للكرة الأرضية، وقام بهذا عدد من الجغرافيين المسلمين، وكان أبرزهم الادريسي الذي رسم معالم الأرض على كرة كبيرة من الفضة لروجر الثاني ملك صقلية .

٣-المسلمون هم أول من وضع أصول الرسم على مسطح كروي، وقد اعترف الغرب بالدور الفعال الذي قام به علماء المسلمين في هذا المجال .

3-أول من حاول الدوران حول الكرة الأرضية هم المسلمون، والوصسول الى مناطق من العالم الجديد، قبل الاكتشافات الجغرافيسة في أوائسل العصسور الحديثة، وذلك من خلال الرحلة التي قام بها الاخوة المغررين (المغربين) الذين أبحروا من لشبونة عبر المحيط الأطلسي حتى وصلو إلى جزيرة الغنم (في أمريكا الوسطى)، وكانوا ثمانية رجال كلّهم أقارب(١٠).

أول من استخدم البوصلة في الملاحة البحرية، فسالصينيون هسم الذين
 اخترعوا البوصلة لكنهم لم يتمكنوا من الإفادة منها فقام المسلمون بذلك(٢).

وهنالك مجموعة من العوامل دفعت المسلمين للاهتمام بعلم الجغرافيا منها(١٠):

١-معرفة البلاد التي فتحها العرب والاطلاع على أحوال سكانها وتنظيم ادارتها وفرض الخراج على أرضها .

٢-معرفة الطرق التجاريـــة الموصلــة إلـــى البـــلاد الإســـلامية والبــلاد المجاورة التسهيل انتقال التجار والمسافرين .

٣-الرحلة في طلب العلم، فكان المسلمون يرحلون إلى سائر الامصار الإسلامية للتأكد من رواية الحديث الشريف، ورغبة في الالتقاء بالعلماء والادباء في أماكن أقامتهم .

⁽١) الادريسي : نزهة المشتاق ، ج٢ ص٤٨ - ٥٤٩ .

⁽۲) سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية الاسلامية ، ص٧٩ .

⁽۳) ابو زید شلبی : تاریخ الحضارة الاسلامیة ، ص۳۶ .

٤-أداء فريضة الحج مما يستدعي معرفة الطرق والمسالك من الديار المقدسة إلى جميع الامصار والولايات الإسلامية، وتوفير الأمن لها وحماية سالكيها .

٥-الاطلاع على المعارف الجغر افية عند الأمم والشعوب الأخرى كاليونان،وذلك بعد نشاط حركة الترجمة، فرغبوا في تصحيح بعض المعلومات التي أدركوا خطأها، وإضافة معلومات جديدة في المعارف الجغر افية .

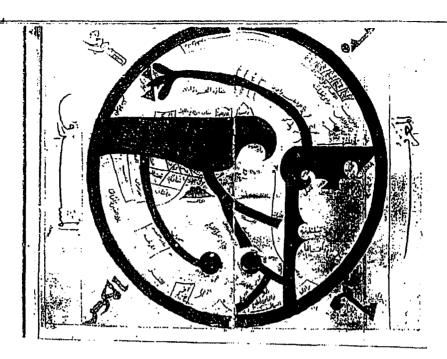
ويعتبر اليعقوبي (أحمد بن أبي يعقوب ت ٢٨٤هــ/٩٩م) أول جغرافي من المسلمين وصف الممالك معتمداً على ملاحظاته الخاصة، فقد سافر في البلاد وطاف أنحاء المملكة الإسلامية، وكلما التقى برجل سأله عن بلاده وزروعها وساكنيها، وعن لباس أهلها وديانتهم ومقالاتهم، وأثبت ما توثق من صحته، حتى وضع كتابا في الجغرافية هو كتاب البلدان (١).

ووضع المسعودي كتاباً في الجغرافية يعتبر من أشهر الكتب الجغرافية أطلق علية اسم (مروج الذهب ومعادن الجوهر) تحدث فيه عن الأرض ومدنها وجبالها وبحارها وأغوارها وبحيراتها، وأمور أخرى كثيرة (٢).

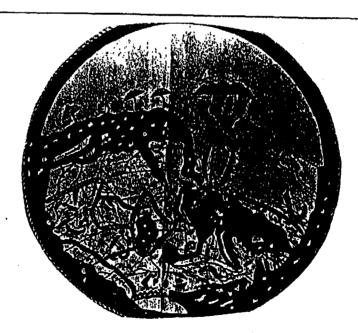
وأنفق المقدسي (ت ٣٨٠هـ/٩٩م) على رحلاته أكثر من عشرة الاف دينار، وهو يطوف البلاد ويسجل ملاحظاته عنها، فوضع كتابه الشهور (أحسن النقاسيم في معرفة الأقاليم)، ذكر فيه الأقاليم الإسلامية وما فيهما من المفاوز والبحار والبحيرات والأنهار ووصف أمصارها المشهورة، ومدنها ومنازلها وطرقها و تجاراتها، واختلاف أهل البلدان في كلامهم وألسنتهم وألوانهم ومذاهبهم ومكاييلهم ونقودهم وموازينهم، وطعامهم وشرابهم وثمارهم ومياههم، ومعرفة مفاخرهم وعيوبهم، وعدد المسافات والسهول والجبال ومعادن الخصب ومواضع

⁽١) سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية الاسلامية ،ص٧٦ ، أحمد عبد الباقي : معالم تاريخ الحضارة ، ص٠١ ، ٤

⁽٢) أنظر المسعودي : مروج اللهب ومعادن الجوهر ، ج١ ص١٥ .



خارطة العالم عندابن حوقل (ترنعه)



خارطة العالم عند الادريسي (مرن ١ه)

الضيق والجدب والصنائع والعلوم (١) وما إلى ذلك فجاء من أجــود الكتـب الــتي وصلت إلينا .

أما ياقوت الحموي (ت٦٢٦هــ/١٢٨م) فقد تجول في بلدان كثـــيرة مــن العالم، واطلع على مكتبات مرو وطشقند وبلخ وغيرها، والـف كتابــه (معجـم البلدان)، حيث جمع فيه أسماء البلدان والمدن والقرى الشــهيرة، ورتبــها علــى حروف المعجم مع نبذة عن كل بلد اشتملت على تعريــف بموقعــه ومعلومــات تاريخية أدبية أو علمية تطول أو تقصر حسب أهمية كل منها (٢).

و ألف العلماء المسلمون مؤلفات كثيرة في الجغرافيا يمكن تصنيفها حسب موضوعاتها إلى الأنواع التالية:

ا - كتب الجغرافيا العامة: وتسهتم بدراسة جغرافية العسالم المعروف آنذاك، وتسجل معلومات مختلفة عن البلدان والمناطق التي يذكرها الجغرافيون وقد يضاف إلى المعلومات الجغرافية معلومات تاريخية، واقتصادية واجتماعية في كثير مسن الاحيان، ومن هذه الكتب كتاب (مروج الذهب ومعادن الجوهر) المسعودي، وكتاب (أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم) للمقدسي، وكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) للادريسي.

⁽¹⁾ المقدسي : أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ص ١ - ٢ .

⁽٢) أنظر ياقوت الحموي : معجم البلدان ، سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية الاسلامية ، ص٧٨ .

٣-المعاجم الجغرافية: وهي الكتب التي تهتم بدراسة أسماء البلاد والمواضع والمدن، مرتبة على نسق معين، وغالباً ما يتم ترتيبها على حروف المعجم، وفي طليعة هذا النوع من الكتب (معجم البلدان) لياقوت الحموي، وكتاب (مراصد الاطلاع على أسماء الأمكنة والبقاع)، لعبد المؤمن بن عبد الحق البغدادي (ت٣٧٩هــ/٥٣٥م)، وهو مختصر لمعجم البلدان، و (معجم ما اســتعجم مـن اسماء البلاد والمواضيع) لأبي عبيد البكري، وكتاب (الروض المعطار في خــبر الأقطار) لمحمد بن عبد المنعم الحميري (ت٣١٥هــ/١٢١٣م).

3-كتب الرحلات: وهي الكتب التي تسجل أخبار ومعلومات خاصة بالبلاد التي زارها الرحالة، وما شاهدوه خلال أسفارهم عن مناطق زيارتهم، ومنها رحلة سليمان التاجر في منتصف القرن الثالث الهجري /التاسع الميلادي، و رحلة ابسن جبير (ت317هـ/١٢١٧م)، ورحلة ابن بطوطة (ت ٢٧٧هـ/١٣٧٧م) الذي بدأ رحلاته من مدينة طنجة في المغرب الأقصى، وطاف جميع أنحاء العالم القديم آنذاك، وكتب رحلته التي سماها (تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار).

٥-الجغرافيا البحرية: وتهتم بذكر البحسار والظواهر الجغرافية فيسها كالأنواء والرياح والمد والجزر، وما فيها من المخلوقات، وما يجري فيسها من الرحلات البحرية، ومن أشهر من كتب في هذا الموضوع البحار العربي أحمد ابن ماجد صاحب كتاب (الفوائد في أصول علم البحر والقواعد)، وكان ابن ماجد هذا عالماً باستخدام البوصلة، خبيراً بمنازل القمر ليهتدي إلى الاتجاهات في البحر، وخبيراً في شوون الرياح وهبوبها، ومعرفة المسالك البحرية والشواطئ، وهو الذي أرشد الملاح البرتغالي (فاسكو ديغاما) سنة ١٥٠١م في بحر العرب حتى أوصله إلى ميناء كلكتا في الهند (١).

⁽¹⁾ على شلق: العقل العلمي في الاسلام ، ص ٣٧١ .

الرياضيات

عرف العرب علم الرياضيات بأنه علم غرضه إدراك المقادير أو مجموعة العلوم التي تتناول الكمية المجردة والعلاقات بين أقسامها وأشكالها، وتشتمل على الحساب والجبر والمقابلة والهندسة والمثلثات والموسيقى والفلك(1)، حيث اعتبر القدماء علمي الفلك والموسيقى النظرية من جملة العلوم الرياضية، غير انها على الأغلب تدرس في أبواب مستقلة.

وكان اهتمام العرب قبل الإسلام بهذه العلوم محدوداً باستثناء علم الفلك حيث كانت لهم معرفة بالكواكب والنجوم لحاجتهم إلى ذلك فقد عرفوا أسماء الكثير منها ورصدوا مواقعها وحركاتها .

وظهرت حاجة كبيرة إلى العلوم الرياضية وازدادت هذه الحاجة كثيراً مسع تطور الدولة العربية الإسلامية، فاتصل العرب بالأمم الأخرى وأفادوا من معارفهم الرياضية ، فاطلعوا على حساب الهنود وأخذوا عنسهم نظام السترقيم، فهذبوه وأضافوا إليه الكثير .

أ-الحساب:

عرّف ابن خلدون الحساب بأنه: (صناعة علمية في حساب الأعداد بالضم والتفريق ، فالضم يكون في الأعداد بالأفراد وهو الجمع وبالتضعيف تضاعف عدداً بآحاد عدد آخر وهذا هو الضرب، والتفريق يكون أيضاً في الأعداد إما بالإفراد مثل إزالة عدد من عدد ومعرفة الباقي وهو الطرح، أو تفصيل عدد بأجزاء متساوية تكون عدّتها محصلّة وهو القسمة سواء كان هذا الضم والتفريسق في الصحيح من الأعداد أو الكسر)(٢).

⁽¹⁾ الظر عبد الله العمري : تاريخ العلم عند العرب ، ص١٣٩ ، أحمد الملاّ : أثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية ، ص١٥٧ ، عبده الحلو وبمزاد جابر : الوافي في تاريخ العلوم عند العرب ، ص٨٦ .

⁽٢) ابن خلدون : العبر ،ج1 ص٤٨٣ .

واختلفت الشعوب القديمة في كتابة الأرقام فكتب المصريون القدماء الأرقسام على شكل خطوط عمودية، وكتبوا العشرة على شكل حذوة الحصان () والألف على شكل زهرة اللوتس، واستخدم البابليون أشكالاً مسمارية أفقية وعمودية، فالواحد على شكل (\mathbf{v}) والعشرة على شكل (\mathbf{v})، أما الإغريسة فاستخدموا الحروف الأولى لكلمات الأعداد .

وعرف العرب الحساب منذ ما قبل الإسلام، لكنه كان يتناسب وحاجاتهم الاجتماعية من عدّ وبيع وشراء وتقسيم الغنائم، وأمور الكيل والوزن، ولسم تكن لديهم رموز خاصة بهم، ولكنهم استعملوا طريقتين في الحساب هما (٢):

۱-استعمال الكلمات بحروفها الكاملة ، فإذا أرادوا التعبير عسن رقم (٤) كتبوا (أربعة) وعن العدد (۱۰۰) كتبوا (مائة) وهكذا .

Y-حساب الجمل: وهي طريقة أخذوها عن شعوب بلاد ما بين النهرين وطبقوها على حروف الأبجدية عندهم، بحيث أعطى كل حرف من هذه الحروف قيمة عددية ثابتة ، فإذا أرادوا الدلالة على رقم أو عدد معين كتبوا الأحرف الدالة علىها ، فكان الرقم (١) يدلل عليه بالحرف أ، والرقم (٢) بالحرف (ب) والرقم (٣) بالحرف (ج) وإذا أرادوا التعبير عن العدد (٢٤) دللو عليه بـ كـد والعـدد

⁽١) أنظر هونكة : شمس العرب تسطع على الغرب ، ص١٩٥، ٧٠ ، حكمت عبد الرحمن : دراسات في تاريخ العلوم عند العرب ،ص٨٢ .

⁽٢) أنظر قدري طوقان : العلوم عند العرب ،ص٥٠ معمد مطيع الحافظ : تاريخ العلوم عند العرب، ص٩٨ ، عبده الحلو : الوالي في تاريخ العلوم عند العرب ، ص٩٦ .

(٣٠٩) بـ شط .. وهكذا، والجدول التالي يبين القيم الرقمية أو العددية لكل حرف من الحروف الأبجدية (١) .

٣٠٠	ش	٧.	ك	١	1
٤٠٠	ٺ	۲.	Ŋ	Y	ب
0.,	ٺ	٤٠	۲	٣	ē
٧.,	خ	٥,	ن	٤	3
Y	<u>ن</u>	٦,	س	0	
۸۰۰	ض	γ,	٤	٦	و
9	ظ	۸۰	ن	Y	ز
1,,,	ۼ	٩,	من	٨	ح
_	-	1	ق	٩	4
	_	Υ	ر	1.	ي

فمثلاً یا کانت تساوی ۱۱ لأن ی = ۱۰، أ = ۱، و کذلك دم = ٤٤، طــم = ٤٩، بع = ۲۰۰۰، بغ = ۲۰۰۰، جغ = ۳۰۰۰، كــغ = ۲۰۰۰، وقــغ = ۲۰۰۰، وهكذا .

وفي العصر العباسي اخذ العرب عن الهنود نظام الترقيم وهو نظام يستخدم الأرقام التسعة المعروفة اليوم بالإضافة إلى الصفر، وأدخل هذا النظام مع أحد العلماء الهنود الذين وفدوا على الخليفة العباسي أبو جعفر المنصور، حيث بدأ المسلمون بترجمة الكتب من اللغات المختلفة للإفادة من معارف الأمم الأخسرى، فهنب المسلمون هذه الأرقام وكوتوا منها مجموعتين رقميتين بدا الناس باستعمالها ولا تزال حتى اليوم، وهما (٢):

۱ - الأرقام الغبارية: وسميت كذلك لأنها كانت ترسم على مسطحات من التراب الناعم، وتسمى أيضاً الأرقام العربية بعد أن تم نقلها إلى أوروبا في القرن

^(۱) الحوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص١١٤ .

⁽٢) عطية القوسى : الحضارة الاسلامية ، ص٠٥٠ ، محمد الحافظ : تاريخ العلوم ، ص٩٨ – ٩٩ .

الخامس الهجري / الحادي عشر الميلادي، ولا تزال تستخدم إلى اليوم في بـــلاد المغرب وأوروبا، وترسم كما يلى (١) .

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Y-الأرقام الهندية: وهي الأرقام التي استعملت في البــــــلاد العربيــة فــي المشرق العربي ولا تزال تستخدم إلى اليوم، وترسم كما يلي (١).

وكان العرب قد استخدموا لفظ صفر قبل الإسلام بمعنى لا شيء، وهو بذلك لا يعني رقماً حسابياً، إلا أنهم عادوا في القرن الثاني الهجري /الثامن الميللدي واستعملوا الصفر رقماً حسابياً ورسموه على هيئة حلقة أو دائرة، واستعمل لحفظ المراتب في العمليات الحسابية مكان العشرات أو الآحاد أو المئات عندما لا يوجد أرقام في هذه الخانات "، ونقل استعمال الصفر من العرب إلى أوروبا .

واستعمل المسلمون الكسر العشري ووضعوا علامته، ويرجع الفضل إلى العالم غياث الدين الكاشي (ت ٨٤٠ هـ / ١٤٣٦ م) في هذا الإنجاز، وقالم المعلم بتحديد النسبة بين محيط الدائرة وقطرها وهي النسبة التي يرمز لها بالحرف (ط) أو ما يسمى النسبة التقريبية وقسموا الأعداد إلى فردية وزوجية، وقالوا بأن الواحد هو أصل الأعداد، وتوسع العرب المسلمون في بحوث النسبة والتناسب مهدوا لحساب التفاضل والتكامل.

⁽١) عبده الحلو : الواقي في تاريخ العلوم ، ص٩٧ .

⁽٢) سعيد عاشور: تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص ١٠٤٠.

⁽٣) الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص١١٣ ، قدري طوقان : العلوم عند العرب ، ص٥٣ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> عمر فروخ : تاريخ العلوم عند العرب ، ص ١٣٣ .

ب-الجيسر:

الجبر هو نوع من تبسيط المسائل الحسابية المعقدة، وتسهيل الطرق المؤدية إلى حلها(۱)، وهو أحد العلوم الرياضية التي تستخرج به المجهولات باستخدام حروف وأرقام وعلامات، ويعود الفضل في ظهور هذا العلم إلى العسالم العربي محمد بن موسى الخوارزمي الذي عاش في عصر المأمون ، فهو مؤسسس هذا العلم وأول من ألف فيه بصورة منظمة ونقل إلى اللغات الأوروبية بلفظه العربي (Algebra).

لقد قسم العرب المعادلات إلى ستة أقسام ووضعوا حلولاً لكل منها ، وحلوا كثيراً من معادلات الدرجة الثانية بطرق هندسية، كما حلّوا معادلات الدرجة الثالثة والرابعة بواسطة قطع المخروط(١)، واستعملوا منحنى نيكوميدس في تقسيم الزاوية إلى ثلاثة أقسام متساوية ، واستعملوا الرموز في الأعمال الرياضية، فاسستعملوا لعلامة الجذر الحرف (ح) ، وأشاروا إلى المجهول بسالحرف الأول مسن كلمة (شيء) وهو حرف (ش)، ثم تحول إلى (س)، واستعملوا لعلامة المساواة حسرف (ل) وللنسبة ثلاث نقط (. .)، وجمع العرب بين الهندسة والجبر واستعملوا كسلاً منها لحل بعض الأعمال المتعلقة بالعلم الآخر، وبحثوا في نظرية ذات الحدين التي بواسطتها يمكن رفع مقدار جبري ذي حدين إلى أي قوة معلومة أسها عدد صحيح موجب (١).

لقد ترك محمد بن موسى الخوارزمي (ت ٢٣٥ هـ / ٨٥٠ م) كتاباً في الجبر أطلق عليه اسم (الجبر والمقابلة)، وضعه في خلافة المامون وبتشجيع منه، وبقي هذا الكتاب لقرون عديدة مصدراً مهماً بمادته العلمية في الرياضيات،كما اعتمد عليه فحول علماء أوروبا وترجموه إلى اللغة اللاتينية .

^{(&}lt;sup>1)</sup> ابن خلدون : العبر ج١ ص٤٨٣ .

⁽۲) أنظر الخوارزمي : مفاتيح العلوم ،ص١١٦ – ١١٧ ، ابن خلدون : العبرج١ص٤٨٣ – ٤٨٥ .

⁽٣) قدري طوقان: العلوم عند العرب، ص٥٦ - ٥٧، سعيد عاشور: تاريخ الحضارة العربية ، ص١٠٦ - ١٠١٠.

وترك الخوارزمي مؤلفات كثيرة في الرياضيات والفلك والعلوم المختلفة منها الزيج الأول والزيج الثاني، وكتاب العمل بالاصطرلاب، وكتاب التاريخ (١).

ج- الهندسة والمثلثات:

علم الهندسة هو النظر في الأشكال والمقادير المتصلة الحاصلة من تقاطع الخطوط ونسب بعضها من بعض، وكانت قبل الإسلام علماً يونانياً أو علما فيثاغورياً نسبة إلى فيثاغورس وقد استفاد العرب المسلمون من منجزات اليونان في هذا المجال، فبدأوا بترجمة كتاب إقليدس في الهندسة وهو كتاب (الأصول والأركان) في أيام أبي جعفر المنصور (٢)، فكان لهذا العمل فائدة كبيرة حتى لأوروبا، فلم يتمكن الأوروبيون من الوقوف على هذا الكتاب والإفادة منه إلا من الترجمة العربية التي نقلها أديلارد الباثي إلى اللاتينية في القرن الثاني عشر الميلادي (٣).

وأضاف العرب في الهندسة إلى ما نقلوه عن اليونان، وطبقوا النظريات الهندسية في الحياة العملية، فيشيد ابن القفطي بفضل الحسن بن الهيثم فللمجال ، فقد ألف كتاباً في الهندسة على نسق كتاب (الأصول) (٤).

أما علم المثلثات فهو علم عربي لأن علماء المسلمين هم أول من وضع هذا العلم بشكل علمي وفصلوا بينه وبين الفلك، فالعرب استعملوا الجيب بدلاً من وترضع عنعف القوس الذي استعمله اليونان، والمسلمون هم أول من أدخل الممساس إلى حساب المثلثات، وإلى أبي الوفاء البوزجاني (ت ٣٨٨ هــــ / ٩٩٨ م) يرجع الفضل في وضع النسب المثلثيسة (الظل) واستخدمها في حل المسائل

⁽١) ابن النديم : الفهرست ، ص٣٨٣ ، أبو زيد شلبي : تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٩٢ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> أنظر الخوارزمي : مفاتيح العلوم، ص١١٨ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٨٥ – ٤٨٦ وانظر ابن النديم : الفهرست ، ص٣٧٩ .

⁽٣) سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص١٠٨ .

⁽٤) ابن القفطى : أخبار الحكماء، ص١١٤ ، عطية القوصي : الحضارة الاسلامية، ص٢٥٤ .

الرياضية، ووضع البوزجاني ايضاً جداول المماس وأوجد طريقة دقيقة الحساب جداول الجيب، أما البيروني (ت ٤٢٨ هـ / ١٠٣٦ م) فكتب رسالة في استخراج الأوتار من الدائرة (١٠).

واستعمل المسلمون المماسات والقواطع ونظائرها في قياس الزوايا والمثلثات، ووضع و الجداول الرياضية التي مهدت لاكتشاف قانون اللوغريتمات (٢).

علم الفلك

هو العلم الذي يبحث في حركات الكواكب الثابتة والمتحركة والمتحيزة ويسميه ابن خلدون علم الهيئة (٢)، أما الخوارزمي فيقول بأنه يسمى بالعربية النتجيم وباليونانية اصطرنوميا، فاصطر هو النجم، ونوميا هو العلم (١).

وكان علم الفلك معروفاً عند بعض الأمسم القديمة كاليونانيين والهنود وغيرهم، كما كان معروفاً عند العرب قبل الإسلام، وعند البابليين والكلدانيين والفرس، وعرف عرب الجاهلية الأبراج وعدداً من النجوم والكواكب وكانت لها أسماء عربية كالثريا والفرقدين وأسماء بابلية أو كلدانية أو فارسية كالمريخ وزحل والمشترى والزهرة.

واستعان العرب بمواقع النجوم ومطالعها للاهتداء في البراري والاستدلال على الجهات، واهتموا بحركات القمر فحسبوا به الشهور والسنين وعمدوا إلى النسيء لحل مشكلة الفرق بين طول السنتين الشمسية والقمرية (٥)، واستمر وجدود

⁽١) سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص١٠٨ - ١٠٩ ،عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم عند العرب، ص٨٧ – ٨٨ ، قدري طوقان : العلوم عند العرب ،ص٢٦-٣٣ .

⁽Y) عطية القوسى : الحضارة الاسلامية ، ص٥٥٥ .

⁽۳) ابن خلدون : العبر ، ج ۱ ص ۱۸۷ .

⁽t) الخوارزمي : مفاتيح العلوم، ص١٢٧ .

^{(&}lt;sup>ه)</sup> محمد مطيع الحافظ : تاريخ العلوم عند العرب، ص١١٠ – ١١١ ، عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم عند العرب، ص١٢٠ .

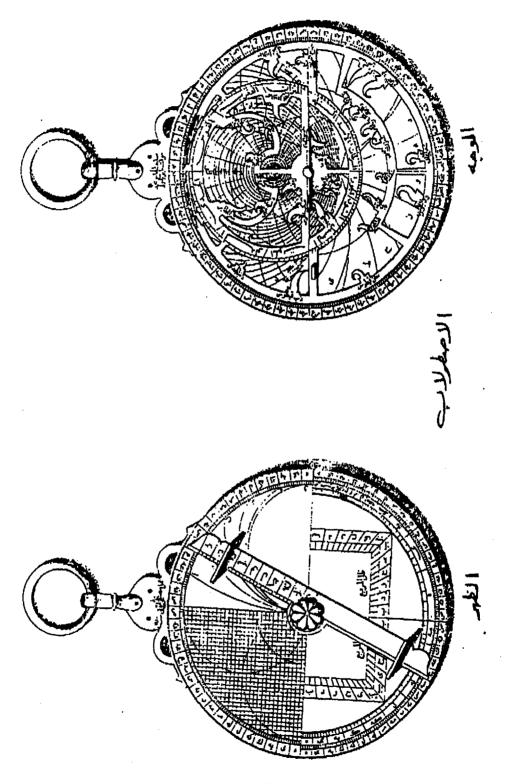
النسيء حتى ظهور الإسلام الذي حرمه بقوله تعالى : (إنما النسيء زيادة في الكفر) .

وبدأ اهتمام المسلمين بعلم الفلك في العصر الأموي، حيث ترجم أول كتاب في الفلك هو (مفتاح النجوم) المنسوب لهرمس الحكيم في أواخر العصر الأموي، وزاد الاهتمام بعلم الفلك في العصر العباسي منذ عهد الخليفة أبي جعفر المنصور الذي أولى الفلك عنايمة كبيرة وكان يصطحب معه (نوبخت الفارسي)، وكلف ابراهيم الفيزاري بنقل كتاب في حركات النجوم هو السندهند)، وفي عهد المأمون نقل يحيى بن البطريق (المقالات الأربع لبطليموس).

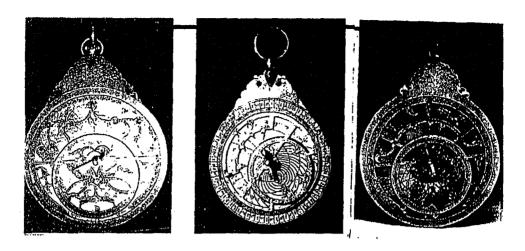
واهتم المسلمون بإنشاء المراصد الفلكية فبنى الأمويون مرصداً في دمشق، وفي العصر العباسي أمر المأمون باتخاذ المراصد الفلكية، فقدم لها ما تحتاج من أموال لبنائها وتجهيزها بآلات الرصد، فبنى مرصداً في الشماسية ببغداد، ومرصداً أخر في دمشق على جبل قاسيون، ثم توالى إنشاء المراصد في أنحاء الدولة الإسلامية، فبنى شرف الدولة البويهي مرصداً في بستان دار الحكمة، وأقام الفاطميون مرصداً على جبل المقطم في عهد الخليفة الحاكم بامر الله وعرف بالمرصد الحاكمي، واستخدم المسلمون بعض الآلات لرصد النجوم ومنها الاصطرلاب الذي استخدم في قياس الارتفاعات والمسافات وارتفاع النجوم والكواكب وتحديد أوقات الصلاة ومطالع البروج (١٠)، وصنع المسلمون آلة جديدة للرصد في عهد المأمون سميت (ذات الحلق) (٢) وتتكون من حلقات نحاسية تمثل كل واحدة منها موضعاً في الفلك .

⁽¹⁾ عطية القوسي : الحضارة الإسلامية، ص٧٤٩ ، محمد مطيع الحافظ ، تاريخ العلوم، ص١١٤ ، عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم ، ص١٢٣٠ .

^(٢) ابن خلدون : العبر، ج١ص٨٨٤ .



- Y.E -



أنشكال متعددة من الاصطرلاب

وأهم منجزات العرب والمسلمين في الفلك وضع الأزياج^(۱) وحفيظ تراث الأقدمين من الضياع بنقل الكتب الفلكية إلى العربية مثل المجسطي الدي ضياع أصله اليوناني وبقيت الترجمة العربية، وقياس محيط الأرض وتقدير الاعتدالين الربيعي والخريفي، ورصد الكسوف والخسوف، وتحديد اتجاه القبلة في المساجد تحديداً دقيقاً^(۱).

وكانت الأسباب التي ساعدت على تطور علم الفلك وازدهاره عند المسلمين كثيرة منها:

الحاجة إلى تحديد أوقات الصلاة والصيام والأعياد، وتحديد اتجاه القبلة .
 ٢-معرفة الاتجاهات وطرق المواصلات .

٣-انفتاح المسلمين على علوم الأمم الأخرى وحضارتها ونقل العديد من الكتب الفلكية .

٤-تشجيع الخلفاء خاصة العباسيين لعلماء الفلك وإنشاء المدارس والمراصد
 الفلكية .

ومن علماء المسلمين في الفلك محمد بن موسى الخوارزمي صاحب كتابي الزيج الأول والزيج الثاني وأبو الريحان البيروني (٣٧٤هــ/٩٨٤م) الذي تمكسن من تحديد خطوط الطول والعرض تحديداً دقيقاً، وله مؤلفات عديدة منها (الآثسار الباقية عن القرون الخالية) وكتاب (القانون المسعودي).

⁽¹⁾ الزيج : هو صناعة حسابية على قوانين عددية، وهي اختلاف حركات ومواضع الكواكب في الكرة السماوية من وقت لآخر (أنظر عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم ص١٢٥) .

⁽٢) أبو زيد شلبي : تاريخ الحضارة الإسلامية، ص٣٥٣ -- ٣٥٤ ، عبده الحلو: الوالي في تاريخ العلوم ، ص١٢٦ --- ١٢٩ ، محمد مطبع الحافظ : تاريخ العلوم ، ص٣٦.

الطسيب

كانت لدى العرب قبل الإسلام معرفة بالطب لكنها على الأعم الأغلب كانت مبنية على التجربة (١) وبعضها كان من خبراتهم التي اكتسبوها عن طريق اتصالهم بالأمم الأخرى، وورد في أشعار العرب ما يدل على معرفت هم بالطب، فمن أشعارهم:

ما كان في الرأس أخرجه بغرغرة فالقيء يخرج ما في الصدر من عفن وكل ما كان في صلب في ذلك لا يسيل إلا بأخيط من الحقن واشتهر من أطباء العرب في الجاهلية ابن حذيم الذي كيان طبيباً حاذقاً يضرب به المثل فيقال (أطب من ابن حذيه)، والحارث بن كلده، ورفيدة الأسلمية،وزينب طبيبة بني أود التي كانت صاحبة خبرة في مداواة أمراض العين وكانت بعض علاجاتهم في الطب مبنية على السحر والشعوذة .

ولما جاء الإسلام، حث الرسول صلى الله عليه وسلم على النظافة، وأوصى بالحجر الصحي، ومن أقواله (ما ملاً آدمي وعاء شراً من بطن)، وقد عملت بعض النساء ممرضات مع الجيش الإسلامي، يعالجن الجرحى ويقدمن الدواء لمن يحتاج إليه مثل رفيدة الأسلمية، ونسيبة بنت كعب المازنية، وزينب طبيبة بني أود التى اشتهرت بالجراحة في صدر الإسلام.

لقد حارب الإسلام الخرافة التي ارتبطت بالطب ونهى عن الرجوع السي العرافين والكهان وأبطل المداواة بالسحر والشعوذة، وسمح باستشارة الأطباء حتى وان كانوا من غير المسلمين، فعندما مرض سعد بن أبى وقاص في مكة عده رسول الله واستدعى الحارث بن كلدة ليعالجه (٢) ، وألف العلماء المسلمون كتباً تحمل اسم (الطب النبوي)، وتفسيراً لما أورده الرسول والمسلمون في هذا

⁽١) ابن خلدون : العبرج ١ ص٤٩٣ ، عبده الحلو : الوالي في تاريخ العلوم، ص٢٦ .

⁽٢) ابن أبي اصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، ص ١٦١ ، عطية القوصي: الحضارة الإسلامية ، ص٢٢٣.

المجال ، منها كتاب (الطب النبوي) لابسن قيم الجوزية (ت ٧٥٠ هـ / ٢٤٩ م)، وكتاب (المنهل السوي في الطب النبوي) لجلل الدين السيوطي (ت ٩١١ هـ /١٥٠٦م).

زاد اهتمام المسلمين بالطب في العصر الأموي وشجع الخلفاء الأطباء على الحضور إلي دمشق، وأغدقوا عليهم الأموال لترجمة المؤلفات الطبية إلى اللغة العربية ومزاولة مهنة الطب، واتخذ بعضهم أطباء لهم، فمعاوية بن أبي سهنان جعل (ابن آثال) طبيبه الخاص وأكرمه وأحسن وفادته، وأولى خالد بن يزيد الطب عناية كبيرة فكان ينفق بسخاء على جمع الكتب الطبية وترجمتها .

ويعتبر الوليد بن عبد الملك هو أول من أنشا المستشفيات في الإسلام، وخصص لها الأطباء وحدد لهم المرتبات والأرزاق (١)، وكان تياذوق من مشاهير الأطباء أيام بني أمية (٢) صحب الحجاج بن يوسف إلى العراق، وقدم خدمة كبيرة للطب فقد فسر أهمية العلاقة بين الطبيب والمريض والتشخيص والعلاج .

وازدهر الطب في عصر بني العباس نتيجة الاهتمام الزائد من الخلفاء بسبب حاجة بعضهم إلى الأطباء لعلاجهم مثل أبي جعفر المنصور الذي استقدم جرجيوس (٣) الطبيب من جند يسابور لعلاجه، ونتيجة الاهتمام بالحركة العلمية وحركة النقل والترجمة، كان للطب نصيب وافر من هذا الاهتمام ، فأقام هارون الرشيد بيمارستاناً كبيراً في بغداد لتعليم الطب والعلم والعالم ، والحق به مكتبة كبيرة، وأنشئت في أوائل القرن الرابع الهجري/العاشر الميلادي أول نقابة طبية في الإسلام لتسجيل وترخيص الأطباء لممارسة مهنة الطب، ، ففي سنة الإسلام لتسجيل وترخيص الأطباء لممارسة مهنة الطب، ، ففي سنة الحدد أخطأ في تشخيص أحد

⁽١) اليعقوبي : التاريخ ج٢ص ٢٩٠ - ٢٩١ ، القلقشندي : صبح الأعشى ، ج١ ص٤٣١ .

^(۲) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء في طبقات الأطباء ، ص١٧١ – ١٧١ . ١٨١ .

⁽٣) ابن ابي اصيبعة : عيون الانباء في طبقات الاطباء، ص١٨٣ .

مرضاه ووصف العلاج له، ومات على أثر ذلك، فأمر الخليفة المحتسب بأن يمنع جميع الأطباء من ممارسة الطب حتى يقدم امتحاناً يجيز له ذلك، فكلف سنان بن ثابت بن قرة باجراء هذا الامتحان، فأجري لما يقرب من تسعمائة طبيب في بغداد(۱).

وكان للمسلمين دور كبير في مجال الطب فدرسوا علوم الأوليسن خاصسة اليونان وترجموا كتبهم إلى اللغة العربية، فعتلوا فيها وصحوها، وأضافوا إلسى الطب إضافات جديدة لم يسبقهم إليها أحد ومن منجزاتهم في هذا المجال:

- ١- تعليل الكثير من الأمراض وتحديد الدواء المناسب لـــها كـــأمراض الجــدري
 والحصبة والتهاب السحايا والسل الرئوي .
 - ٧- عرفوا الدورة الدموية الصغيرة، وتنسب معرفتها إلى ابن النفيس.
- ٣- كانوا أول من استخدم (المخدر) في الطب والعمليات الجراحية، وذلك
 باستعمال نبات (الزؤان) أو الشيلم، واستخدموا العقاقير المخدرة لتسكين الألم.
- عرفوا الأمراض النفسية ووصفوا لها العلاج، وفسروا كثيراً من الاضطرابات
 التى تصيب الإنسان وأدرك الرازي أثر الموسيقي على نفسية المريض.
- إجراء العمليات الجراحية، فباشروا جراحة الأنف والأذن والحنجرة والفح والأسنان، واستخدموا الآلات في الجراحة كالمقص والمبضع والصنارة وغيرها.
 - ٦- قاموا باستخراج الحصاة أو تفتيتها في المسالك البولية .
 - ٧- عرفوا الكثير من أمراض الأطفال.
 - ٨- استخدموا مصارين الحيوانات في خياطة الجروح.
 - ٩- وصف السكتة الدماغية، واحتقان الدماغ، وقام بذلك ابن سيناء .

⁽¹⁾ أنظر ابن أبي أصيبعة : عيون الانباء في طبقات الاطباء ، ص ٣٠٠ - ٣٠٧ ، محمد مطيع الحافظ : تاريخ العلوم عند العرب ص ٨٥ .

- ١- سرّعوا في دراسة العقم ومعرفة الأورام الخبيثة .
- ١١ قاموا بتشريح العين والتعرف على أجزائها(١)، وعرفوا علاج المساء السذي يصيب العين .
 - ١٢ عرفوا تعقيم الجروح وتطهيرها بالكي والقوابض.
- 17-بناء المستشفيات الذي بدأ في خلافة الوليد بن عبد الملك حيست أمر ببناء مستشفى لحبس المجذومين حتى لا يختلطوا بالناس، وآخر لعزل المصابين بالعمى، ثم تطور بناء المستشفيات، واهتم المسلمون باختيار الأماكن المناسبة لبنائها، وكانت هذه المستشفيات تنقسم حسب الأمراض، فكان منها مستشفيات خاصة بالأمراض العقلية كالمستشفى النوري في حلب، ومستشفيات خاصة بالأمراض المعدية كالجذام، والعمى (٢).

واشتهر عدد كبير من الأطباء المسلمين كان كثير منهم من النساطرة (١) والسريان مثل آل بختيشوع وآل ماسوية وآل اسحاق، وبني قرة، ومن الأطباء في العصر الإسلامي:

١-حنين بن اسحاق (ت٢٦٤هـ/٧٧٨م):

وهو من نساطرة الحيرة ينتمي إلي قبيلة العباد العربية أناء كسان فصيحاً بالعربية ويتقن اللاتينية والسريانية والفارسية، عهد إليه المأمون بترجمه كتب الطب عن اليونانية، وكان يعطيه مقابل ذلك زنة كل كتاب يترجمه ذهباً، فسترجم مؤلفات أبقر اط وجالينوس وروفوس من اليونانية وترأس مدرسة للترجمة كان من

⁽¹⁾ الخوارزمي : مفاتيح العلوم ،ص٩٢ – ٩٤ .

⁽٢) سبق الحديث عن المستشفيات في الفصل الخامس من هذا الكتاب.

⁽٣) النساطرة نسبة إلى زعيمهم الاسقف نسطوريوس بطريق القسطنطينية (القرن٥ م)وهم جماعة من المسيحيين يعتقدون بالطبيعة البشرية للمسيح ، اقاموا في مدينة جند يسابور ودرسوا في مدرستها .

^{(&}lt;sup>4)</sup> ابن النديم : الفهرست،ص ١ ٢ ٢ ـ ٢ . .

أفرادها ابنه اسحق، فقامت هذه المدرسة بترجمة أكثر من مساتتي كتساب(١) إلى العربية، ومن أشهر كتب حنين (كتاب المقالات العشسر) في الطب .

٢- ثابت بن قرة الحراثي (ت ٢٨٨هـ/١٩٠٠):

من أهل حران كان صيرفياً ، قدم إلى بغداد بدعوة من أبناء موسى بن شاكر ، عمل في الطب والفلسفة والعلوم الرياضية، فنال شهرة واسعة، وله مؤلفات عديدة في الطب منها رسالة في الحصى المتولدة في الكلى والمثانة ورسالة في الجدري والحصية، وكتاب في وجع المفاصل والنقرس، وكتاب الأدوية المفردة لجالينيوس .

٣-الرازي (ت٣١٣هــ/٥٢٩م):

هو أبو بكر محمد بن زكريا، ولد بالري ثم انتقل إلى بغداد وأقبل على دراسة الطب والفلسفة (٢)، وهو أول من أظهر أهمية الطب السريري واهتم بالمستشفيات والجلوس إلى جانب أسرة المرضى لمعرفة حالتهم والعناية بهم وكتب في علم النفس والأخلاق والكيمياء وبين أهميتها في العلاج والعقاقير وهو أول من وصف الحصبة والجدري سريريا، وأشار إلى انتقالهما بالعدوى، وهو الذي استخدم مصارين الحيوانات لخياطة الجروح، واستخدم الزئبق في المراهم.

اشترك في بناء المستشفى العضدي (نسبة إلى عضد الدولة البويهي) وكان عضد الدولة استشارة في موضع البناء، فأشار عليه أن يعلق قطعة لحم في كل

⁽١) ابن النديم : الفهرست، ص ٢ ١ ٤ - ٢ ١ ٤ ، محمد مطيع الحافظ : تاريخ العلوم، ص٥٧ .

[·] ابن النديم :الفهرست، ص10 ا ٢١٠ . ا ٤ .



تخضير الدواء عند المسلمين

جهة من بغداد وفي اليوم التالي اختبر اللحم فوجد موضعاً لم يتغير فيه ريح اللحم فعرف أنه الأطيب مناخاً والأنسب لبناء البيمارستان .

وبعد اكتمال البناء كلفه عضد الدولة بالإشراف على المستشفى، وله مؤلفات كثيرة منها:كتاب الحاوي أو (الجامع لصناعة الطب)، وكتاب المنصوري^(۱) وكان يقب بجالينيوس العرب .

٤ - ابن سيناء (٢٨ ٤هــ/١٠٣٦) :

هو أبو علي الحسين بن عبد الله ، ولد في بخارى من قرى تركستان، وتنقل في طلب العلم، فسافر إلي الري وهمذان واصفهان وبغداد وغيرها مسن البسلاد، واتصل بكبار علماء عصره، ومن مؤلفاته التي نالت شهرة فائقة كتاب (القسانون) في الطب حيث جمع معارف سابقيه ومعاصريه في الطب وأضاف إليه إنتاجه وما وصفه من أمراض ومعالجات، وشرح فيسه طرق تحضير الأدوية وكيفية استعمالها(۱).

درس أحوال العقم وتحدث عن أسبابه، كما تحدث عسن السل الرئوي والأمراض التناسلية، ولجأ إلى التطبيب بالتحليل النفسي وشرح اعراض مرض المالنخوليا الذي ينسبه بعض الأطباء إلى الجن .

وصف ابن سينا السكتة الدماغية واحتقان الدماغ وهـو أول مـن اسـتخدم التخدير لإجراء العمليات الجراحية، وعرف مرض السرطان^(٣).

⁽¹⁾ حول كتب الرازي انظر ابن النديم: الفهرست، ص١٦٥ - ١٩٥، على شلق: العقل العلمي في الاسلام، ص١٩٠ - ٧١ .

⁽٢) محمد مطبع الحافظ : تاريخ العلوم عند العرب ص٦٧ ، عطية القرصي : الحضارة الاسلامية ص٣٣٧ ، ٢٣٩.

⁽T) عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم عند العرب ص ١ ٥ .

٥-أبو القاسم الزهراوي الأندلسي (قرن ٥هـ/١١م):

خلف بن العباس القرطبي وينسب إلى المدينة الزهراء، كان خبيراً بالأدوية المفردة وهو من أكبر الجراحين المسلمين، وهو أول من بحث في التهاب المفاصل ومرض السل ووصف عملية تفتيت الحصى في المثانة، وأشار إلى استخدام النساء في التمريض (١) كممرضات ومساعدات ممرضات واستخدم مجموعة من الآلات في العمليات الجراحية كالمبضع والصنارة والمقص وغيرها.

وله مجموعة من التصانيف المشهورة منها كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) .

٢-ابن زهر الاشبيلي (ت٤٨٤هــ/١٠٩١م):

هو أبو مروان بن أبي العلاء، من أطباء الأندلس، له كتاب (التيسير في المداواة والتدبير)، وخصصه لذكر أمراض القلب ومداواتها والإشارة إلى أعراض مرض السرطان، وله رسالة في علتي البرص والبهق .

٧-أبو الفرج اليبرودي (ت٠٠٠هـ/١٠٠٩):

هو طبيب دمشق المشهور في العصر الفاطمي، ولد ونشأ في قرية يبرود (٢) كان أول أمره فلاحاً يجمع الشيح ويبيعه في دمشق وقوداً للأفران ثم استقر في دمشق وتعلم الطب ثم توجه إلى بغداد ليدرس فيها على الطبيب المشهور أبو الفرج واتصل بمشاهير الأطباء في مصر .

⁽١) ابن أبي اصبيعة : عيون الإنباء ،ص ١ ٥ ٥ .

⁽٢) ابن أبي أصيبعة : عيون الاتباء في طبقات الاطباء ، ص ١٩٠٠ .

الكيميـــاء

بدأ الاهتمام بهذا العلم عند المسلمين منذ العصر الأموي على يد خالد بن يزيد بن معاوية (۱) ودفعته إلى ذلك الفكرة التي كانت سائدة عند بعض العلماء في العصور القديمة والوسطى وهي إمكانية تحويل المعادن الخسيسة إلى ذهب ،فكلف بعض العلماء بترجمة كتب الكيمياء اليونانية إلى العربية، فنشأ بذلك ما عرف بعلم الصنعة (۱) الذي أسهم في تقدم علم الكيمياء، كما كانت العناية بالطب والصيداة وتحضير الأدوية تستدعى الاهتمام بعلم الكيمياء .

وأقبل المسلمون على دراسة هذا العلم وساروا فيه على أسساس التجربة ، فخطا خطوات ثابتة على طريق التطور والتقدم، فقد تحول علم الصنعة على يسد جابر بن حيان ومن بعده الرازي إلى علم تجريبي، ولكثرة ما قدم العسرب لعلم الكيمياء فقد وصف بأنه علم عربي، وتوصل العرب نتيجة تجاربهم العلمية في هذا المجال إلى تحضير المواد التالية (٢):

ا حامض الكبريتيك (HNo_3)، وحسامض النيستريك (HNo_3) وحسامض الكلوردريك أو روح الملح (HCL) .

Y-الصودا الكاوية (Na OH) التي تستخدم في صناعة الصابون والحريسر الاصطناعي .

٣-الكحول (CH₃OH) والنشادر (NH₄OH).

٤-ماء الذهب وهو ملح ينتج عن تفاعل الحامض الكلوري المتوفر في المله الملكي مع الذهب .

⁽١) ابن النابع : الفهرست ، ص٤٩٧ ، عطية القرصي : الحضارة الاسلامية ، ص٥٥٦ .

⁽٢) تشتمل الصنعة على كتب اليونان والسريان في مجال الكيمياء التي ترجمت إلى اللغة العربية ، ويقول ابن النديم: صناعة الكيمياء ، وهي صنعة الذهب و الفصة من غير معدمًا (انظر ابن النديم : الفهرست ، ص٤٩٣) .

^(٣) انظر عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم عند العرب، ص٦٢ -- ٦٣ ، قدري طوقان : العلوم عند العرب ، ص ٣٠ -- ٣١ .

٥-الاثمد (Sb) الذي استخرجوا منه الكحل لطبابة العيون .

٦-نترات الفضية (Ag No3) التي استخدمت في الصيدلة .

٧-كذلك قاموا بتحضير أكسيد المنغنيز (Mno₂) واستعمل في صناعة الزجاج .

بالإضافة إلى ذلك فقد أدخل العرب طريقة فصل الذهب عن الفضة بـــالحل بوساطة الحامض ، وأتقن العلماء عمليات التقطير والترشيح والتصعيد والتبلـــور والتذويب والتسامى والتكليس وغيرها (١).

واستخدموا هذا العلم في الطب والصناعات وفي صنع العقاقير وتركيب الأدوية وتنقية المعادن وتركيب الروائح العطرية ودبغ الجلود وصبغ الأقمشة، واستخدموا أدوية إذا طلي بها الخشب امتنع احتراقه، وكانت لهم محاولات لكشف الإكسير (حجر الفلاسفة) الذي يهب الحياة ويعيد الشباب (۱) أو يحول المعادن الرخيصة إلى ذهب فيلقى من الإكسير على الجسم المعدني المستعد لقبول صدورة الذهب أو الفضة بالاستعداد القريب من الفعل مثل الرصاص والقصدير والنحاس بعد أن يحمى بالنار فيعود ذهباً إيريزاً (۱).

⁽¹⁾ انظر الحوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص٤٧ – ١٤٩ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٠٤ ٥ – ٥٠٥ .

⁽۲) ابن خلدون : العبر، ج١ ص٤٠٥ ، سعيد عاشور : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص١١٨ . روم لالدو : الاسلام والعرب ، ص٢٧١ ، وانظر قدري طوقان : العلوم عند العرب ، ص٢٩ .

^(٣) ابن خلدون : العبر ج1 ، ص٤٠٥ .

النارية في القرن السابع الهجري/الثالث عشر الميلادي، وأخذت أوروبا عنهم هذه الصناعة في القرن التالي، وأخذت في تطويرها بعد ذلك.

ويرتبط نشوء وتطور علم الكيمياء بالعالم العربي المسلم جابر بين حيان الكوفي (١٠ (ت٠٠ ٢ هـ / ١٠٥م)، فهو إمام علماء الكيمياء تتلمذ على الإمام الصادق، وله أكثر من خمسمائة مؤلف في هذا العلم، حيث بقيت كتبه تدرس في أوروبا لقرون عديدة، ومن مؤلفاته: (الميزان) و (نهاية الإتقان) و (رسالة في الأفسران) و ترجمت إلى اللغة اللاتينية، و (كتاب التكليس) و (كتاب الإيضاح) الذي تكلم فيه عن تكوين الفازات .

يعتبر جابر بن حيان أول من حضر حامض الكبريتيك (زيت الزاج) واكتشف حامض النيتريك وماء الذهب (النيتروهيدروكلوريد) وكلوريد الزئبق، وتنسب إليه عدة اختراعات في مجال الكيمياء منها:

١-تقطير الخل للحصول على حامض الخليك المركز.

٢-تحضير طلاء يمنع صدأ الحديد .

٣-صناعة ورق غير قابل للاحتراق.

٤-استعمال ثاني أكسيد المنجنيز في صناعة الزجاج.

٥-صبغ الجلود والشعر، واستخدام الشب لتثبيت الألوان.

ويعتبر الرازي من الأعلام الكبار أيضاً في علم الكيمياء (۱) فهو الذي اشستهر بتطبيق المنهج العلمي في إجراء التجارب، وتوصل إلى سر الصناعة السذي لم يتوصل إليه العلماء السابقون، فتمكن من تحويل المعادن الخسيسة إلى ذهب، ويقل بأنه اتخذ صحونه وأدواته من الذهب الخالص لكنه احتفظ لنفسه بسر هذه الصناعة لاعتبارات أخلاقية (۱) ويذكر في كتابه المعروف بـ (سر الأسرار) تجاربه التسمي

⁽۱) ابن النديم : الفهوست ، ص٤٩٨ – ٤٩٩ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> ابن النديم : الفهرست ، ص٤٠٥ ، علي شلق : العقل العلمي في الاسلام ، ص١٩٨ وما بعدها .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> انظر عطية القوصى : الحضارة الاسلامية، ص٧٥٧ . ·

أجراها فيصف المواد التي يشتغل بها والأدوات والآلات التسبي يستخدمها، شم الطريقة التي يتبعها في تحضير المركب، وهذا هو النهج الصحيح في البحث العلمي .

الترجمـــة

كان العرب منذ فترة ما قبل الإسلام على اتصال بالأمم المجاورة، كالفرس والروم والهنود، فاختلطوا معهم وتعرفوا على أحوالهم ولغاتهم، وكان لتجارة العرب مع الأمم والشعوب دور كبير في انتقال معارف هذه الأمم والشعوب السي العرب من الحبشة والهند وبلاد فارس وبلاد الروم، وتعلم بعض رجال العرب لغات هذه الأمم كالفارسية واليونانية، فالحارث بن كلدة (١) وابنه النظر تعلما الطب في مدرسة جند يساور .

وبعد الغزو اليوناني لبلاد الشرق العربي سنة (٣٣٣ق،م) أخذت تنتشر الثقافة الهلينية في المنطقة ونشأت مدارس للعلم والفلسفة في نصيبين وحران وانطاكية والإسكندرية وجند يسابور، حيث اهتمت هذه المدارس بالترجمة اهتماماً كبيراً، وقامت بنقل الكثير من العلوم والمعارف إلي العرب (١).

وفي صدر الإسلام انشغل المسلمون بالفتوحات ونشر الإسلام، تسم بدأت الدولة العربية بالاستقرار في العصر الأموي، فبدأت من هناك اهتمامات العلماء بالاطلاع على العلوم والثقافات عندما قام خالد بن يزيد بن معاوية (ت٥٨هـ/٤٠٧م) بتبني بعض أعمال الترجمة ونقل الكتب العلمية والفلسفية السي اللغة العربية، فقد أحضر جماعة من الفلاسفة، وطلب منهم نقل بعض الكتب العربية العربية،

⁽¹⁾ انظر ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٢ ص٢٦ ، ابن خلدون : العبر، ج١ ص٢٩٣ .

⁽٢) محمد مطيع الحافظ: تاريخ العلوم عند العرب ، ص ١٩ ، غبده الحلو: الوافي في تاريخ العلوم ، ص ٢٤ .

⁽٣) ابن النديم : الفهرست ، ص٩٧ ، سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص٥٥ .

وزاد الاهتمام بحركة الترجمة منذ عهد عمر بن عبد العزير (٩٩-١٠هـ/٧١٨-٠٢م)، فنقل الطبيب اليهودي ماسر جوية كتاب (القس أهرن) في الطب، وبعض كتب الطب لجالينوس، ونقلت كتب أخرى في الفلك والنجوم، منها كتاب (عرض مفتاح النجوم) في الفلك المنسوب لهرمس الحكيم (١٠)، إلا أن هذه الأعمال بقيت محدودة .

وبدأت الترجمة تأخذ أهمية خاصة منذ أوائل العصر العباسي، فقد أولى أبو جعفر المنصور أهمية كبيرة لنقل الكتب الطبية والرياضية والفلكية، ثم أسس هارون الرشيد مكتبة ضخمة في بغداد، وشميع على نقل الكتب الطبيعية والرياضية والطبية إلى اللغة العربية.

وكان العصر الذهبي لحركة النقل والترجمة في عهد الخليفة المأمون السذي أنشأ داراً للترجمة، وشجع على ترجمة الكتسب الفلسفية والفلكية والرياضية والعلمية، وبلغ اهتمامه بهذا العمل أن خصص جوائز لمن يقوموا بذلك، فكان يدفع وزن الكتاب المترجم ذهباً لمن يقوم بذلك، واهتم بجمع الكتب والحصول عليها بوسائل كثيرة، ففي الصلح الذي عقده مع الروم سنة (١٤ ٢ هـ/ ٣٨م)، وضع في شروط الصلح أن يقوم الروم بتسليمه مكتبة من مكتبات القسطنطينية (٢٠٠٠).

واستمر الاهتمام بالنقل والترجمة عند خلفاء بني العباس، وتولى السريان الاهتمام بأعمال الترجمة، فكان أكثر المترجمين منهم، فمن مشاهير المسترجمين جورجيس بن بختيشوع وكان طبيباً ماهراً وعمل طبيباً للخليفة المنصور وكان يترجم الكتب من اليونانية إلى السريانية، ويوحنا بن البطريق الذي ترجم كتاب (الأصول) لاقليدس، ومحمد بن إبراهيم الفزاري الذي ترجم كتاب (السند هند) في

⁽¹⁾ عبده الحلو : الواقي في تاريخ العلوم عند العرب ، ص٣٣ .

۲۳ ن.م.، ص۲۳ .

علم الفلك من الهندية إلى العربية، وحنين بن اسحاق وابنه اسحاق، وثابت بن قرة وغير هم (١).

أما أهم الكتب التي ترجمت إلى اللغة العربيسة، سواء من اليونانية أو السريانية أو الفارسية أو الهندية فمنها:

أ- في الطب: ترجم كتاب (السموم) لأبقراط عن اللغة اليونانية، كما ترجم عن اليونانية أيضاً كتاب (التشريح) لجالينوس وكتاب (الحشائش والأعشاب) لديسقوريدس (٢٠) وكان لهذا الكتاب أهمية كبيرة في تطور علم الصيدلة عند العرب، كما ترجمت بعض الكتب عن الهندية منها كتاب في أسماء عقاقير الهند (٢٠).

ب- في الرياضيات: كان كتاب (الأصول أو الأركان) في طليع الكتب المترجمة عن اللغة اليونانية وترجم عدة مرات، وأشهر مترجميه هو حنين بن السحاق (أ) وابنه، وترجمت رسائل فيثاغورس في الهندسة، وكتاب (المدخل إلى علم العدد) لنيقوماخوس الجرشي عن اليونانية أيضاً، كما ترجمت رسائل عن الهندية، واستفاد منها العرب نظام الترقيم الذي طوروه في الرياضيات.

ج- في الفلك: ترجم عن اليونانية كتاب (المجسطي) لبطليموس^(o) ويتنساول معلومات جغرافية وفلكية، وترجمت لبطليموس (المقالات الأربسع) و (الكواكسب الثابتة)، وترجم عن الهندية كتاب (السند هند)، حيث ترجمه محمد بسن إبراهيسم

⁽١) محمد مطيع الحافظ : تاريخ العلوم عند العرب ، ص٢٨ – ٣٣ ، علي شلق : العقل العلمي ، ص٤١ – ٤٥.

^(۲) ابن النديم : الفهرست ، ص۷ • ٤ - ٤ • ٨ .

⁽۳) عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم عند العرب ، ص٧٧ .

^{(&}lt;sup>6)</sup> ابن النديم : الفهرست ، ص٩٠٤ – ١٠٠ .

^(°) ن.م، ص ۲۷٤ – ۳۷۵ .

الفزاري، بطلب من الخليفة المنصور، ويتضمن الكتاب معارف الهنود في الرياضيات والفلك، خاصهة ما يتعلق بالكسوف والخسوف والاعتدالين والتقاويم، واستخرج منه الفزاري زيجاً حول فيه جداول السنين الهندية الشمسية إلى سنين قمرية (۱).

د- في الفلسفة: ترجمت الكثير من الكتب عن اليونانية منها كتباب (الجمهورية) لأفلاطون، وكتابي (السياسة) و (المقولات) لأرسطو.

هـ في الطبيعيات: ترجمت كتب أرسطو عن اليونانية وهي (الحيوان)، و (المعادن)، وكتاب (المناظر) لبطليموس الذي يتحدث فيه عن الضوء والرؤيا، وكتاب (الحيل الروحانية) لهيرون.

الفلس فة

الفلسفة مشتقة من اللفظ اليوناني فيلا سوفيا ومعناها محبة الحكمة، والفيلسوف محب الحكمة، ومعنى الفلسفة علم حقائق الأشياء والعمل بما هو أصلح $^{(7)}$ ، وهسي فرع من العلوم العقلية التي تسمى علوم الأوائل $^{(7)}$.

تعتبر الفلسفة من مميزات الثقافة اليونانية التي انتشرت في بلاد الشرق منه فتوح الاسكندر الأكبر، واستمرت بعد ذلك اثر الاجتياح الروماني للمنطقة، فظهر في الاسكندرية المذهب الفلسفي المعروف بالأفلاطونية الحديثة (١٠) خاصة بعد أن استقر عدد من فلاسفة اليونان في القرن السادس الميلادي في جند يسابور، حيث

⁽¹⁾ سعيد عاشور :تاريخ الحضارة الاسلامية ،ص٩٢ .

⁽۲) الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ١٩٠٠ ، ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٧٨ .

⁽T) ابن أبي أصيبعة : عيون الانباء ، ١٩٣٥ .

⁽٤) تنسب هذه الفلسفة إلى أفلوطين (ت ٧٠٠م) وقد ولد في اسيوط بمصر وتوفي فيها ، وكان صاحب اهتمامات فلسفية فألف عدداً من الكتب في الفلسفة وأقام مذهباً عرف بالمذهب السكندري وكان يميل إلى البحث والتفكير العقلي ثم أخد يناصر الوثنية ويقاوم المسيحية ، ثم اتجه إلى السحر والغيبيات والتنجيم (انظر عطية القوصي : الحضارة الاسلامية ، ص١٩٨٨) . .

نشأت فيها مدرسة أسسها سابور الأول واشتهرت بتعليم الطب والفلك والفلسفة،وصار لها دور بارز في العصر الإسلامي(١)، فقد هاجر إليها عدد من الفلاسفة الذين هربوا بعد أن أغلق جستنيان مدارسهم في أثينا سنة (٢٩م).

كان لآراء هؤلاء الفلاسفة الذين عاشوا في جند يسابور أثر كبير في الشرق الإسلامي بعد أن صبغت هذه الفاسفة بالصبغة المسيحية بسبب اعتناق أصحابها الديانة المسيحية، ولاقت قبولاً عند بعض علماء الصوفية والمعتزلة نتيجة نشاط السريان بترجمة بعض الكتب الفلسفية إلى السريانية .

وأخذ كثير من المسلمين بالاطلاع على الفلسفة اليونانية، وحاول بعض مفكريهم الاستفادة من أساليب فلاسفة اليونان في الجدل والمنطق للرد على مجادليهم من اليهود والنصارى، أو في تفسير بعض آيات القرآن الكريم فأدى ذلك إلى ظهور علم الكلام الذي استخدم للدفاع عن الإسلام بالجدل والعقل والمنطق (٢).

كانت المعتزلة من أبرز الفرق الكلامية التي اعتمدت على العقل في المسائل الدينية خاصة ما يرتبط بصفات الله تعالى، وخلق القرآن، وكان فلاسفة المسلمين قد تأثروا تأثراً كبيراً بالفلسفة اليونانية، فعكفوا على دراسة كتب سقراط وأفلاطون وأرسطو، وتناولوها بالشرح والنقد والمقارنة البناءة .

واختلف منهج المتكلمين عن منهج الفلاسفة، فالمتكلمون كسانوا يطرحون الحقيقة على أنها أمر مسلم به، ثم يتجهون للبرهنة عليها، أي يتخذون الإيمان بللله والتمسك بأركان الدين ثم يعملوا على إثبات ذلك بالأدلة العقلية، أما الفلاسفة فانهم يبدأون من نقطة الصفر ثم يستخدمون العقل خطوة خطوة للوصول إلى الحقيقة، بمعنى أنهم ينظرون إلى كافة الحقائق نظرة مجردة من أي إحساس دينسي، شم يطبقون أساليب العقل والمنطق على كل منها حتى يصلوا إلى الحقيقة (٣).

⁽١) محمد مطيع الحافظ : تاريخ العلوم ، ص ٢١ ، عبده الحلو : الوافي في تاريخ العلوم ، ص ٢٤ – ٢٥ .

 ⁽۲) سعید عاشور : تاریخ الحضارة العربیة ، ص۹۶ .

^(۳) ن.م ، ص۹۶ – ۹۰ .

لقد ارتبطت دراسة الفلسفة عند المسلمين بحركة الترجمة لأن معظم الكتب الفلسفية كانت بلغات غير عربية خاصة اللغة اللاتينية، لذلك كانت الدراسات الفلسفية قبل العصر العباسي قليلة جداً لأن حركة الترجمة كانت محدودة فلما تطورت أعمال الترجمة تطور معها الفكر الفلسفي، وقام الفلاسفة المسلمون بدراسات كثيرة، فقاموا بإدخال الفلسفة في شرح الدين الإسلامي والتوفيق بين العلم والدين الإسلامي والتوفيق بين العلم والدين الإسلامي والتوفية مسائل هامة مثل خلق العالم، والخير والشر والنفس الإنسانية وغير ذلك حيث برز دور الفلاسفة المسلمين في الأمور التالية:

ا- استيعابهم الأركان الفلسفة اليونانية وفهمها فهماً عميقاً، فقاموا بشرح بعض جوانبها شرحاً دقيقاً، وفسروا كثيراً من مبادئها تفسيراً لم يسبقهم إليه أحد من المفكرين .

٧- نقل الفكر الفلسفي اليوناني إلى الغرب الأوروبي، فغرب أوروبا في اوران العصور الوسطى في القرن ١١م كانت صلته بالتراث اليوناني مقطوعة في جميع المجالات الفلسفية والعلمية والأدبية، هذا في الوقت الذي أقبل فيه علماء المسلمين على دراسة هذه المجالات وترجمتها إلى اللغة العربية، وعندما بدأ الاتصال الأوروبي بمراكز الحضارة الإسلامية في الأندلس وصقلية والمشرق خلال الحروب الصليبية، تنبه الأوروبيون إلى التراث اليوناني وأهميته لأنهم درسوه على العرب، فقاموا بترجمته من اللغة العربية إلى اللاتينية لأنهم وجدوا أن كثيراً من أصوله قد فقدت ولم يبق له أثر إلا في الترجمات العربية، وكان ممزوجاً بشروح وإضافات العلماء المسلمين (١٠).

ومن مشاهير فلاسفة المسلمين :

⁽١) عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص١٩٧ .

[.] 97 - 97 سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، 97 - 97

1- أبو يوسف يعقوب الكندي (ت٢٦٠هــــ/٨٧٥م)، ويلقب (بفيلسوف العرب) وكان مقرباً من المأمون والمعتصم، حاول بفلسفته أن يوفسق بين آراء أرسطو وأفلاطون، وكان متاثراً بفلسفة المعتزلة وفلسفة اليونان خاصة أرسطو، وكان عالماً بالطب والحساب والمنطق والهندسة والنجوم، وله مجموعة من المؤلفات، إلا أن أكثرها تمت مصادرته بعد اتهامه بتأويل الدين وفق الفلسفة (۱).

٢-أبو نصر محمد بن طرخان الفارابي (ت٣٩٥هـ/١٥٩م) تقدل في أمهات المدن الإسلامية ثم قصد بلاط سيف الدولة الحمداني، وانكب على در اسسة الفلسفة والمنطق والرياضة والطب والموسيقى، وهو أول فيلسوف فسي الإسلام نظر إلى الفلسفة نظرة شاملة، وكانت فلسفته تعتمد على ثلاثة جوانب رئيسية هي، الفلسفة اليونانية وتعاليم الإسلام والعقل، تأثر الفارابي بالفلسفة اليونانية وترك كتاباً سماه (آراء أهل المدينة الفاضلة) تناول فيه صفات المجتمع المثالي وكان يلقب بالمعلم الثاني تمييزاً له عن أرسطو الذي لقب (بالمعلم الأول) كما لقب بفيلسوف الإسلام (٢٠).

۳- أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا(1) (ت ١٠٣٦هـ/١٠٦٠م)، اشتهر بالطب والفلسفة، وكان يلقب بالشيخ الرئيس، ودرس علوم الدين والرياضة، وكان يعتبر الدين والفلسفة طريقين يؤديان إلى نفس الحقيقة، وألف مجموعة كبيرة من

⁽¹⁾ انظر ابن أبي أصيبعة:عيون الانباء ، ص٧٨٥ ، محمد القصري: مظاهر الثقافة الاسلامية ، ص١٤١ - ١٤١.

⁽٢) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٥ ص٥٦ - ١٥٧ ، ابن النديم : الفهرست ، ص٣٦٨ .

⁽٣) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٥ ص٤٠١ ، عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية ،ص٢١٦ .

⁽⁴⁾ ابن القفطي: تاريخ الحكماء ، ص١٩٣ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الانباء ، ص٢٣٩ ، ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٢، ص١٩٧ - ١٩٢ .

الكتب منها كتاب (الشفاء) وهو موسوعة فلسفية تشـــتمل علـــى علــوم المنطــق والإلهيات والطبيعيات، وكتاب (القانون) في الطب والفلسفة وكتـــاب (النجـاة) و (الإشارات)^(۱) وكان الشيخ الرئيس من العلماء الذين خدموا فــــي بــلاط الدولــة السامانية وعمل بالوظائف الإدارية في بخارى وتقلــد الــوزارة لشــمس الدولــة الساماني في همدان وبقي فيها حتى وفاته .

3-اخوان الصفا: وهم جماعة شيعية إسماعيلية كان مركزها في البصسرة، عاشوا في القرن الرابع الهجري/العاشر الميلادي، وكانوا جماعة سسرية أخسنت كثيراً من مبادئ الفلسفة الطبيعية، لجاوا إلى تأويل القرآن الكريم تأويلاً مجازيساً، ووضعوا مجموعة من الرسائل عددها (٥٢) رسالة تبحث في كثير من النواحسي الفلسفية، وكانت أشبه ما تكون بدائرة معارف، وأتم اخوان الصفا أعمال المعتزلة في محاولة التوفيق بين العلم والدين وتحقيق الانسجام بيسن الشسريعة والفلسفة اليونانية (١٠)، وقالوا: ان الشريعة دنست بالجهالات واختلطت بالضلالات ولا سبيل إلى غسلها وتطهيرها إلا بالفلسفة (١٣).

o- أبو بكر محمد بن باجه الأندلسي (ت٥٣٣هـــ/١٢٩م)⁽¹⁾، وهو فيلسوف أندلسي عاش في عصر الدولة المرابطية، في وقت تعرض فيه الفلاسفة لموجة من الاضطهاد وكان ابن باجة بين من اتهم بالزندقـــة والإلحــاد، ومــات مسموماً بأيدي أعدائه، وكان قد تأثر بآراء فلاسفة المشرق مثل الفـــارابي وابــن سينا،وبالإضافة إلى الفلسفة فقد اشتغل بالطب والرياضيات والفلك والأدب (٥).

^(۱) ابن خلكان : وفيات الاعيان ج٢ ص١٦٠ .

⁽٢) القفطي : أخبار الحكماء ، ص٥٩ ، أبو ريد شلبي : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٣٤٣ – ٣٤٤ .

⁽۳) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ، ص٤٢٩ - ٤٣١ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> ابن خلكان : وفيات الاعيان ،ج٤ ص٢٩ .

⁽a) ن.م ،ج ٤ ص ٢٩ ٤ ـ

7- ابن طقيل القيمى (ت ١٨٥هـ/١٨٥م)، واشتغل بالطب والفلسفة والفلك، وعاش في عصر الموحدين، وله مجموعة من الكتب أهمها (حي بن يقظان) وهي قصة جميلة يعرض فيها حياة رجل يعيش مع الحيوانات في الغابة منذ صغره وترضعه ضبية، ثم يهتدي بقوة عقله إلى معرفة الله تعالى (١).

٧- أبو الوابيد محمد بن أحمد بن رشد (ت٥٩٥هـ/١٩٨م)، وهـو مـن أشهر فلاسفة الأندلس عاش في عصر الموحدين، بدأ حياته بدراسة علوم الدين من تفسير وحديث وفقه، ثم انتقل إلى دراسة الطب، ثم إلى دراسة الفلسفة، وأعجب بأرسطو إعجاباً شديداً، فقام بشرح فلسفته وأطلق الحرية لفكره، فاعتبره الغربيون مثلاً أكبر لحرية الفكر في العصور الوسطى، بينما اتهمـه المسلمون بالزندقة والكفر خاصة بعد أن عبر عن آراء أرسطو كما فهمها (فأنكر الخلصود والبعث وصرح بأن على الإنسان ألا ينتظر ثواباً أو عقاباً غير مـا يلقاه فـي الحياة الدنيا)، وهو من أكبر شراح فلسفة أرسطو لذلك أطلق عليه اسم (الشارح العظيم)(٢).

وقد نصب ابن رشد نفسه مدافعاً عن الفلاسفة الذين هاجمهم الغزالي فاعد كتاباً ليرد فيه على كتاب (تهافت الفلاسفة) النذي طعن فيه الغزالي على الفلاسفة، وأطلق ابن رشد على كتابه اسم (تهافت التهافت) وله مجموعة كتب أخرى منها (كتاب منهاج الأدلة) في علم الأصول، وكتاب (الكليات) في الطب، وكتاب (بداية المجتهد ونهاية المقتصد) في الفقه (القله المجتهد ونهاية المقتصد) في الفقه (العليات) .

⁽¹⁾ ابن أبي أصيبعة : عيون الالباء ، ص٧٨ ، عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية ،ص ٧١٧ – ٢١٨ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص٠٠٠ ، أبو زيد شلبي : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٣٤٧.

⁽٣) أبو زيد شلبي : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٣٤٨ ، عطية القوصي : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٢٠٦.

٨- أبو حامد محمد بن أحمد الغزالي (ت٥٠٥هـ/١١١م) (ا) ولد ونشأ في خرا سان، ثم سافر في البلاد وقصد بغداد لطلب العلم والفلسفة، وبدأ دراسة الفلسفة، فقد اعتبرها الطريق للوصول الى المعرفة العلمية، تولى التدريسس في المدرسة النظامية ببغداد، فبلغ أوج مجده العلمي خلال هذه الفترة، فكان يحضر دروسه العلمية أكابر العلماء في بغداد ومن يفد عليها، واستمر بالتدريس فيها فيما بين عامي (٤٨٤-٨٨٥هـ/، ١٠٩٠هم)، ثم انقطع عسن التدريس واتجه للزهد، وعاش في فترة كثر فيها الفلاسفة خاصة من ناهضوا علماء الدين فتصدى لهم وأخذ يبحث عن الحقيقة، فقضى عشرة أعوام بعد أن انقطع عسن التدريس بالمدرسة النظامية وهو ينتقل بين البلاد إلى الحجاز وبلاد الشام وبيست المقدس وهو يطالع ويناظر حتى تبين له أن الفلاسفة على ضلال، فحمل عليهم حملة شعواء بالتأليف والمجادلة والمناظرة حتى سمي (حجة الإسلام)، وألف كتاباً فسي ذلك أطلق عليه اسم (تهافت الفلاسفة).

وله ثروة هائلة من الكتب العلمية في مجالات متعددة في الفقه والفلسفة وغيرها منها كتابه الشهير (إحياء علوم الدين)، وكتاب (الوسيط) و (البسيط) و (الوجيز) و (الخلاصة) في الفقه، وكتاب (المقاصد) و (المنقذ من الضلل) و (فضائح الباطنية) و (مشكاة الأنوار).

ومن أعلام الفلسفة الصوفية بالإضافة إلى الغزالي، كان محيي الدين بن عربي (قرن ١٣/هـ/١٢م) الذي ولد بمدينة مرسية في المغرب، والذي انتهى به الأمر إلى القول بوحدة الأديان، لذلك كانت آراؤه مقبولة عند فلاسفة الغرب، فلخذ بعضهم عنه بعض الآراء الفلسفية.

⁽١) ابن خلكان : وفيات الاعيان ، ج٤ ص٢١٦ -٢١٩ ، محمد القصري : مظاهر الثقافة الاسلامية ، ص١٤٧ - ١٥١ . - ١٥١ .

العلوم الطبيعية

يرى ابن خلدون أن علم الطبيعة هو العلم الذي يبحث عن الجسم من جهة ما يلحقه من الحركة والسكون، فينظر في الأجسام السماوية والعنصرية وما يتولد عنها من إنسان وحيوان ونبات ومعادن، وما يتكون في الأرض من عيون وزلازل، وما في الجو من ظواهر كالسحاب والرعد والبرق وغير ذلك، وفي حركة الأجسام على تنوعها(١) ويعرف علم الطبيعة باسم الفيزياء .

كان علم الطبيعة معروفاً عند الأقدمين خاصة علماء اليونان الذين وضعوا كثيراً من مبادئه الأولية، ولهم مؤلفات عديدة فيه ترجمها علماء المسلمين فأفدادوا منها وصححوا كثيراً من الأخطاء التي وجدوها عندهم، وألف المسلمون مؤلفات كثيرة في الفيزياء، إلا أن كثيراً منها لم يصل إلينا وقد ترجم كثير منها إلى اللغية اللاتينية وأهملت أسماء مؤلفيها من المسلمين فنسبها الأوروبيدون إلى (أسماء أوروبية ويمكن إجمال أعمال المسلمين في هذا المجال بما يلي:

1- في الضوء (البصريات): صحح المسلمون المفاهيم الخاطئة التي كانت عند الإغريق، فكان علماء الإغريق يظنون أن الرؤية تتم بانطلاق النور من العين إلى الجسم المرئي، وجاء الحسن بن الهيثم ليثبت عكس ذلك، فأورد في كتاب (المناظر) أن النور ينطلق من الجسم المرئي إلى العين لتتم الرؤيا، وأن العين المعين لتتم الرؤيا، وأن العين جهاز استقبال للضوء لا جهاز إرسال، وأثبت العلم الحديث صحة قول ابن الهيثم، ودليل ذلك أن العين لا ترى في الظلام، إلا إذا وقعت أشعة الضوء على جسم، فان العين ترى الجسم الذي تقع عليه الأشعة.

وبحث العرب في انعكاس الضوء وانكساره، فتعرفوا إلى قوس قزح، وهـو انعكاس الضوء الأبيـض في طبقـة الغيـوم إلـى ألـوان الضـوء السبعة (أحمر،أصفر،أخضر، أزرق، برتقالي، بنفسجي، ليلكي).

⁽¹⁾ ابن خلدون : العبر ، ج1 ص29 .

وتحدث ابن الهيئم عن تشريح العين، وأشار إلى أقسامها ووظيفة كل قسمم منها، وهي البياض (الشحمة البيضاء)، والحدقة (العنبية) والبؤبؤ (إنسان العين) وهو تقب في وسط العنبية ينفذ النور من خلاله إلى الأقسام الداخلية من العين، والقرنية التي تغطي مقدمة الحدقة، ولها سطح خارجي محدد وآخر داخلي مقعر، والجليدية وهي كرة رطبة متماسكة تحتوي من الأمام على السائل المائل الزجاجي (۱).

٧- الثقل النوعي: فقد بحث العرب في الوزن النوعي للأجسام، وكان سيند ابن علي في عهد المأمون هو أول من بحث في الوزن النوعي، وناسب بين أوزان الأجسام المختلفة ووزن الماء، وقام البيروني باستخراج السوزن النوعي لكثير من الأجسام المختلفة ووزن الماء، وقام البيروني باستخراج الوزن النوعي لكثير من الأجسام الصلبة والسائلة، واستخدم لذلك ميزاناً خاصاً سماه الميزان الطبيعي، كما توصل عبد الرحمن الخازن لقياس الوزن النوعي للمواد السائلة.

علل العرب أسباب خروج الماء من العيون الطبيعية والآبار الارتوازية
 ينظرية الأواني المستطرقة.

7- عللوا صدى الصوت بأنه يحدث نتيجة انعكاس الموجات الصوتية عند اصطدامها بحاجز مثل جبل أو حائط، وقالوا بأن الضوء يسبق الصوت وأسرع وعللوا بذلك رؤية البرق قبل سماع الرعد.

يعد الحسن بن الهيثم (١) (ت ٤٣٠هـ/٣٩ ، ام)، أشهر علماء الطبيعة، وقد ولد ونشأ في البصرة وكان يميل إلى الفلسفة، استدعاه الخليفة الفاطمي الحاكم بأمر الله إلى

٤- عرفوا الجاذبية وتمكنوا من قياس الضغط الجوي .

استخدموا الغرفة المظلمة (آلة التصوير) وأجروا بحوثاً في العدسات والمرايـــا المحرقة.

⁽١) انظر عبده الحلو: الوافي في تاريخ العلوم ، ص ٨٠ - ٨٣ .

⁽٢) انظر ابن أبي أصيبعة : عيون الانباء ، ص ٩٠ - ٩٨ ، ابن القفطي : أخبار الحكماء ، ص ١٦٥ – ١٦٨ .

مصر لبناء سد على نهر النيل بعد أن سمع بقوله (لو كنت في مصر لعملت بنيلها عملاً يحصل منه النفع، ولما أجرى دراساته على مجرى النهر وأدرك عجزه عن تنفيذ السد، عاد إلى الحاكم معتذراً فقبل اعتذاره وولاه أحد المناصب لكنه خاف من تبدل الحاكم عليه، فتظاهر بالجنون وبقي على ذلك حتى وفاة الحاكم فيراجع عن جنونه ولجأ إلى الجامع الأزهر يكتب ويؤلف حتى وفاته (۱).

بحث ابن الهيئم في المرايا وأنواعها، وفي أهمية المرايا المحرقة في تجميع أشعة الشمس وعكسها مركزة على الحصون والقلاع لإحراقها، وصحح نظرية الأبصار التي قال بها اليونان، وله بحوث في امتزاج الألوان، وتفسير قوس قزح والفجر والشفق، وألف العديد من الكتب منها كتاب (المناظر) الني تتساول فيه علم البصريات وأبحاث الضوء، وكتاب (الجامع في أصول الحساب) وكتاب (تحليل المسائل الهندسية) وكتاب (هيئة العالم) وكتاب (أصول الكواكب)، ورسالة في المرايا المحرقة وغيرها.

وكان البيروني من أكابر علماء الطبيعة، فهو الذي حدد الثقل النوعي لعدد من المعادن والأحجار الثمينة، وله كتاب مشهور هو (الآثار الباقية عن القرون الخالية).

الميكانيكا

وعرف أيضاً بعلم الحيل أو علم الآلات، فعند اليونان يعتبر أرخميدس أشهر علماء الميكانيكا، فقد اخترع آلات الحرب كالخطاطيف والمنجنيقات والمرايا المقعرة.

وانصب اهتمام المسلمين في هذا المجال على اختراع آلات الرفع والجسر ووزن الثقل، فاستفادوا من منجزات اليونسان، وأضافوا إلى هذا العلم إضافات كثيرة، فقسموه إلى قسمين (٢):

⁽¹⁾ عبده الحلو: الوالي في تاريخ العلوم، ص٧٥ - ٧٦ ، عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٧٥٥.

⁽٢) ابن خلدون : العبر ، ج١ ص٤٨٦ – ٤٨٧ ، سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص١٠٩ .

الأول : يبحث في جر الأثقال الكبيرة بقوة يسيرة .

والثاني: يهتم بآلات الحركة وصنع الأواني العجيبة .

وبرز عدد كبير من العلماء الذين انصب اهتمامهم على هذا العلم، منهم (أبناء موسى بن شاكر /محمد وأحمد وحسن)، حيث وضعوا كتاباً في أصول الميكانيكا يحتوي على مائة تركيب ميكانيكي، ووضعوا خلاصة خبراتهم فيما عرف باسم (كتاب الحيل) (۱).

وعلماء المسلمين هم أول من استخدم الرقصاص (البندول) الذي ينسب اختراعه إلى عبد الرحمن بن يونس المصري (ت٣٩٩هـ/٩٠١م) واستعمله الفلكيون لحساب الفترات الزمنية أثناء رصد النجوم كما أن العصرب هم الذين اخترعوا الساعة الدقاقة التي أرسلها هارون الرشيد إلى شارلمان، وهمي ساعة مائية تدق كل ساعة بسقوط كراتها النحاسية مع قرص معدني، وبرع العرب في صناعة القبانات والموازين الدقيقة لوزن العملة والمعادن الثمينة، وقاموا بصناعة الساعات الشمسية وتمكنوا من تحديد موقع الشمس في كل حين .

⁽¹⁾ ابن النديم ، الفهرست، ص٣٧٨ – ٣٧٩ .

⁽۲) سعيد عاشور : تاريخ الحضارة العربية ، ص٩٠ ، على شلق : العقل العلمي في الاسلام ، ص٣٠ . ٣٠ .

الفصل السابع العمارة والفنون عند السلمين

العمــــارة
المدن الإسلاميــة
المساجد الإسلامية
القصور الإسلامية
٢ – الفنون الإسلامية

كان لامتداد العرب خارج حدود الجزيرة العربية وانتصارهم على دولتي الفرس والروم واختلاطهم بشعوب البلاد المفتوحة واطلاعهم على فنونهم المعمارية وجمعهم الثروة، أثر في تقليد هذه الشعوب في عمارتهم فبنوا المدن والقصور والدور والمساجد وكان لتعاليم الإسلام أثر في هذا الإنتاج الجديد، فأدخلوا عليه الكثير من التطور بحيث أصبح يتلاءم مع تعاليم دينهم فظهر فن معماري إسلامي بصورة جديدة وهو فن متميز.

وكان الاهتمام بالمدينة الإسلامية بدأ يظهر منذ الهجرة النبوية سنة الاعتمام بالمدينة الإسلامية بدأ يظهر منذ الهجرة النبوية سنة الاعتماء المدينة القديمة (يثرب) تتغير بحيث تناسب التطورات الناتجة عن وجود مجتمع إسلامي فيها؛ فأقيم المسجد الجامع ليكون مركزاً سياسياً وإدارياً إضافة إلى وظيفته الدينية، ثم أنشئت حوله مساكن المهاجرين، وأقطع الرسول والقطاع القطائع للناس، وجمع بين ذوي القربي في موضع واحد، فتضمنت المدينة عدة خطط يسكن كل خطة منها أفراد ينتمون إلى أسرة واحدة، وتكرر اقطاع الخطط على هذا الأساس عند بناء المدن الإسلامية في العصور التالية .

لقد شهد العالم الإسلامي إزدهاراً كبيراً في فن العمارة نتيجة الثراء الواسع الناتج عن الفتوحات الإسلامية من جهة والهيمنة على التجارة العالمية من جهة أخسرى وتنوعت العمارة الإسلامية فشمات منشآت دينية كالمساجد والزوايا، ومنشآت عسكرية كالمدن والقسلاع والحصون والأبراج، ومنشآت اجتماعية كالتكايا والبيمار ستانات والسبل، ومنشآت سكنية كالقصور والبيوت (۱).

وظهرت على المنشآت الإسلامية خصائص مميزة كالعقود والأعمدة والأقواس والمقرنصات والقباب والمآذن والمشربيات المزخرفة في البيوت، فاتخذ الفن الإسلامي في العمارة تيجاناً وعقوداً مدببة وروابط خشبية، وظهر ما يعرف

⁽¹⁾ روم لاندو: الإسلام والعرب،ص٣٢٣–٢٣٤، محمود اسماعيل: تاريخ الحضارة العربية ص٢٠٢.

بعلم عقود الأبنية عند المسلمين^(۱) وأصبحت أقواس (حذوة الفرس) تدل على الفن المعماري الإسلامي .

كما كانت المقرنصات من أبرز خصائص الفن الإسلامي، والمقرنصات هي الأجزاء المتدلية من السقف، ويذكر عبد المنعم ماجد أنها ربما جاءت من اللفظ اليوناني كورنثي Carnith ، ثم حرفت إلى مقرنص، أو من اللفظ العربي (مقرنص) أي يجلس القرفصاء(٢) وهو الأولى .

وكان بناء المشربيات المخرمة أو المزخرفة من مميزات الفن الإسلامي في العمارة، وهي من خشب خرط كستائر للنوافذ، كانت تخفف من حدة الضوء وتمكن النساء من مشاهدة من بالخارج دون أن يراهن أحد .

أ-المدن الإسلامية:

احتاج المسلمون إلى بناء مدن جديدة بعد اتساع حركات التحرير والفتح العربي الإسلامي، وبدأ بناء المدن التي اتخذت طابعاً عسكرياً، فبنيت أول المدن لتكون معسكرات للجيش، ثم نقل إليها الجنود أهلهم وذويهم، وبنوا لهم المساكن حول هذه المعسكرات، فتطورت المدن بصورة متدرجة، وبعض المدن بنيت لتكون عواصم أو مراكز للولايات، فيمكن إعادة أسباب بناء المدن عند المسلمين إلى العوامل التالية:

١ - العامل العسكري: فبدأت أكثر المدن معسكرات خاصة بـــالجيش مثــل البصرة والكوفة (٣) والفسطاط والقيروان.

٢- العامل الإداري: فبعض المدن بنيت لتكون مقراً للإدارة
 الإسلامية، فالحجاج بن يوسف لهم يعجب اتخاذ البصرة أو الكوفة مقراً

⁽١) حاجي خليفة: كشف الظنون، جـــ ١ ص١٠، عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الإسلامية ص٢٥٨ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الإسلامية ص٧٥٨ .

⁽٣) عيسى سلمان حيد: تخطيط المدن/حضارة العراق، جــ٩ص١٠ .

لإدارته، فشرع في بناء مدينة واسط بعد أن استشار الخليفة عبد الملك بن مروان وذلك سنة ٨٣هـ/٧٠م لتكون مقرآ لإدارته (١).

7— العامل السياسي: فقد نشأت بعض المدن لاعتبار ات سياسية، فقيام دولــة بني العباس استدعى بناء مدينه جديده لتكون عاصمه لـــهم، فبنــى أبــو جعفــر المنصور مدينة بغداد سنة 150 هــ 170 م(7) وقام جو هر الصقلي ببنــاء مدينــة القاهرة لتكون عاصمة للدولة الفاطمية في مصر، فانتقل إليها الخليفة المعز لديــن الله سنة 777 هــ 777 م.

3- العامل الديني: فأقيمت مدن في العراق نتيجة لاعتبارات دينيه مثل مدينة النجف التي نشأت بسبب وجود ضريح الإمام علي بن أبي طالب كرم الله وجهه، وكان مشهد الإمام الحسين بن علي رضي الله عنه سبباً في بناء مدينة كربلاء، كما نشأت حول قبري موسى الكاظم ومحمد الجواد وهما من أئمة الشيعة مدينة الكاظمية شمالي بغداد (٢).

وعند بناء المدن، كان المسلمون يأخذون بعين الاعتبار توفر مجموعة من الشروط في مكان بنائها ومن ذلك:

أ- توفر المياه.

ب- أن تكون ذات مناخ مناسب وطيبة الهواء.

ج- الموقع الاستراتيجي وحصانة المنطقة

د- سهولة المواصلات سواء عن طريق البر أو عن طريق البحر.

كما راعى المسلمون في تخطيط المدن وجود عناصر ضرورية لا تقوم المدينة الاسلامية بغيرها، فأصبحت هذه العناصر تميز المدينة الإسلامية على

⁽١) ابن حوقل: صورة الأرض ص٣٢٩، عيسى حميد: تخطيط المدن ص٧٠.

⁽٢) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، جــ ١ ص ٨٧.

⁽۱۳) مصطفى عباس الموسوي: العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الاسلامية، دار الرشيد، بغداد ١٩٨٢ م، ص٥٨ .

غيرها من المدن ومن هذه العناصر المسجد الذي كان يتوسط المدينة (١)، وحواسه قصر الامارة (مقر الحاكم) ودواوين الدولة الإسلامية (الدوائر الرسمية).

وقريباً من المركز وعلى جوانب الشوارع التي تنطلق من المراكز كــانت تقام عادة المحال التجارية والأسواق وهي مركز النشاط الاقتصادي للمدينة،كمـا كانت تقام في هذه الأسواق القيساريات التي تبنى لاقامة المسافرين والغرباء،وكان يراعى أن تقام المؤسسات الاجتماعية كالحمامات بحيث تكون قريبة من التجمعات السكانية، فهي لا تبعد كثيراً عن المساجد الجامعة والأسواق العامة.

أما المنازل والبيوت فكانت تقام في الأحياء والحارات التي تحمل أسماء القبائل والأسر التي تقيم فيها، حيث كان يسكن أبناء كل أسرة في بيوت متجاورة من هذه الأحياء، وكل مدينة كانت تحاط بسور حصين تقام علية مجموعة مسن الأبراج لكي يسهل الدفاع عن المدينة في حال تعرضها للخطر، ويشتمل السور على عدد من الأبواب تسهل اتصال المدينة بالخارج، وتفتح هذه الأبواب للدخول والخروج في أوقات السلم وتغلق عند الحاجة وفي الحروب.

وحول الاسوار وقريباً من أبواب المدينة كان المسلمون يخصصون أماكن لتكون مقابر لدفن الموتى، أطلق عليها اسم (التُرب) .

كانت البصرة أقدم المدن التي بناها المسلمون في العراق عند ملتقى دجلسة والفرات وذلك سنة ١٤هـ/١٣٥٥م، حيث كتب عتبة بن غزوان إلى عمر بسن الخطاب يستأذنه في تمصير البصرة، وقال له بان المسلمين بحاجة إلى مسنزل يشتون به إذا شتوا ويكنسون فيه إذا انصرفوا من غزوهم(٢)، فطلب منه عمر أن يختار مكاناً قريباً من الماء والمرعى، فبنى مسجد البصرة من القصب، وبنى دار الإمارة ومعسكرات الجيش، ولما مات عتبة ولى عليها أبا موسى الأشعري، فاختط الناس وبنوا المنازل باللبن كما أعيد بناء المسحد ودار الإمارة بساللبن

⁽١) عيسى حميد: تخطيط المدن، ص١٢.

⁽٢) البلاذري: فتوح البلدان، ص٣٥٤، ياقوت الحموي: معجم البلدان، جــــ١٩٦ . . .

والطين، ثم أعيد البناء مرة أخرى في ولاية زياد بن أبيه بالآجر والجص،وسقف بالساج بدلاً من العشب(١).

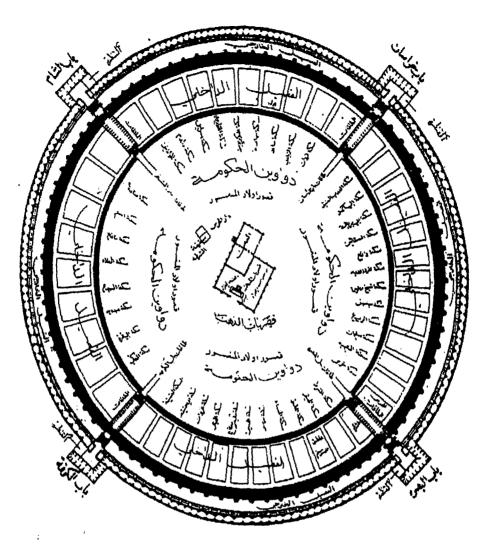
وازدهرت مدينة البصرة في العهد الاموي فبقيت أحد المراكز الإدارية في العراق واشتهرت بمساجدها وقصورها وأسواقها ومنتوجاتها الاقتصادية، وزادت شهرتها في العصر العباسي فكانت ملتقى التجار من كل البلاد، وقصدها طللب العلم والمعرفة، كما صارت محط أنظار الطامعين في السلطة من أعداء الخلافة العباسية.

وبعد انتصار المسلمين في معركة القادسية، وملاحقة جيوش الفرس إلى عاصمتهم ودخول مدينة طيسفون، لم يرغب عمر بن الخطاب أن يقيم الجيش الاسلامي في المدن المفتوحة، وطلب من سعد بن أبي وقاص أن يختط لهم مكانما قريباً من الماء والمرعى فاختار مكانما بين الحيرة والفرات يدعمى خد عنراء، ومصرت الكوفة، فكان أول ما اختطه المسلون فيها مسجدها وذلك سينة ١٤هـ/١٣٥م، كما بنيت دار الإمارة، وجعلت خططها على أساس القبائل (١٠) فكان لكل قبيلة محلة خاصة سميت باسمها، كما دعيت الشروارع الرئيسية بأسماء القبائل، وازدهرت الكوفة بعد أن اتخذها على بن أبي طالب عاصمة لخلافته سنة ١٣هـ/١٥٠ م، ولم تتغير أهميتها العلمية والتجارية في العصور التالية، رغم انتقال مقر الخلافة إلى غيرها، وباسمها سمي الخط العربي الجميل الذي استخدم في الكتابات التذكارية والزخرفية (الخط الكوفي).

بغسداد

يعتبر بناء مدينة بغداد نموذجاً فريداً لبناء المدن في الإسلام، فبعد أن انتقلت الخلافة من بني أمية إلى بني العباس اتخذ عبد الله بن محمد بن علي (السفاح) مدينة الأنبار حاضرة لدولته الجديدة، ولكن مناخها لم يكن مناسباً فتحول إلى

⁽١) أبو زيد شلبي: تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٢٣٥ .



مخطط مدينة بغداد المدورة / عن كتاب العمارات العربية الاسلامية في العراق

مدينة الهاشمية، وبقي فيها حتى توفاه الله، وتولى أبو جعفر المنصور الخلافة فقرر بناء مدينة جديدة تخلد اسمه وتليق بمكانة الدولة العباسية بحيث تتميز بمواصفات عسكرية وإدارية واقتصادية ومناخية.

وبعد در اسة اختار موقع مدينة بغداد، فجمع المهندسين والعمال (۱) وشرع في بناء مدينة بغداد (مدينة السلام) سنة ١٤٥هـ المرام وأترم بناءها سنة ١٤٦هـ 777م، أو سنة ٤٩هـ 777م، فجاء بناؤها على نهر دجلة في موقع استراتيجي ذو مناخ ممتاز .

أراد المنصور أن تتوفر في مدينة بغداد كافة المستازمات العسكرية الدفاعية إضافة إلى التحصينات الطبيعية التي تجعل من الصعب على الأعداء اقتحامها فصممت على شكل مدينة دائرية يحيط بها سوران، الداخلي منهما أكثر سمكا وأعلى ارتفاعاً (٢) ويحتوي على ابراج دفاعية يتجاوز عددها المائة برج، ويطلل السور الخارجي على خندق يحيط بالمدينة يشكل خطاً دفاعياً اضافياً.

واحتل قصر الخليفة والمسجد الجامع مركز المدينة، وكان القصر مربع الشكل طول ضلعه (٢٠٠) متراً تقريباً شيد بالجص والطابوق وسمي بقصر القبة الخضراء نسبة إلى القبة الخضراء العالية التي تميزه وهي ترتفع حوالي (٤٠) متراً عن سطح الأرض وعلى رأسها تمثال لفارس يمسك برمع ويدور مع الريح (٤٠) كما سمى بقصر باب الذهب أو قصر الذهب.

أما المسجد الجامع فقد شيد باللبن والطين وكان ملاصقاً للقصر من الجهـــة الشمالية الشرقية، وهو مربع الشكل طول ضلعه ١٠٠٠م، وقام هارون الرشيد سنة ١٩٢هــ/٨٠٨م بتوسيعه وإعادة بنائه بالجص والطابوق، ثم أضيف إليه جزء من

⁽١) اليعقوبي: البلدان، ص١١، الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، جـــ١ص٨٧.

⁽٢) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، جــ ١ص٨٧-٨٨، ياقوت الحموي: معجم البلدان، جــ ١ص١٣١.

⁽٣) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، جــ ١ ص ٩ ٩ .

⁽⁴⁾ الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، جــ ١ ص ٩ ج. عيسى حميد: تخطيط المدن/حضارة العراق، جــ ٩ ص ٣٦ .

القصر في خلافة المعتضد سنة ٢٦٠هـ/١٧٤م لأنه ضاق بالمصلين، وظل مستخدماً للصلاة حتى سقوط بغداد سنة ٢٥٦هـ/١٢٥٨م.

واقيمت حول القصر والمسجد الجامع مجموعة من الابنيسة بعضسها كان منازل لأولاد المنصور، وبعضها الآخر استخدمت لدواوين الحكومة (١) كما أقيمت الأسواق التجارية التي كانت تتصل بمركز المدينة بشوارع مستقيمة أقيمت المحال التجارية على أطرافها، أما البيوت السكنية فأقيمت على مسافة أبعد من دواويسن الحكومة بحيث كان يفصلها سور صغير فجاءت البيوت بين هذا السور والسور الكبير بحيث تربطها بداخل المدينة وبالسور الكبير شوارع مستقيمة.

ويشتمل السور الرئيسي على ١١٣ برجاً لها وظيفة دفاعية لحماية المدينــة من الأخطار وأربع بوابات رئيسية سميت كل بوابة باسم المنطقة التي تتجه إليـها طريق المسافرين من بغداد، وهي باب البصرة وباب خرا سـان وبـاب الكوفـة وباب الشام (٢).

وعزز الخليفة المدينة بثكنات عسكرية خارج المدينة المدورة عرفت باسم (الأرباض)، وهي تتسع لقوة كبيرة من الجند، وتم توزيع الأراضي على فسرق الجيش المضرية واليمانية والخرسانية في الأطراف الشمالية والغربية.

وبسبب التوسع الكبير على مدينة بغداد وأرباضها ولغاية إنشاء خط دفاعي عن بغداد من الجهة الشرقية، فقد تم بناء مدينة الرصافة على الجانب الشرقي من دجلة وسميت (عسكر المهدي)^(۳)، فقد كانت الجيوش المقيمة فيها بقيادة المسهدي بن المنصور، واحيطت هذه المدينة بسور وخندق دفاعي، وكانت تستدعى الفرق العسكرية المقيمة في الأرباض عند الحاجة للقضاء على الفتن وضرب التمردات على الدولة.

⁽¹⁾ اليعقوبي: البلدان، ص ٢٧.

⁽Y) الخطيب البغدادي: تاريخ بغداد، جــ ١ص٤ ٩-٩٥ .

وشهدت مدينة بغداد تطوراً كبيراً على مدى العصور العباسية ونشاطاً هائلاً شمل الجوانب السياسية والاقتصادية والعلمية والعمرانية، واشتهرت بكشرة مساجدها ومدارسها ومنشآتها العامة والخاصة، إلى أن دخلها المغول سنة ٢٥٦هـ/٢٥٨ م فقتل عدداً كبيراً من أهلها وأحرق مكتباتها وهسدم دور العلم فيها.

القاهرة

بعد أن فتح القائد الفاطمي جوهر الصقلي مصر في خلافة المعز لدين الله سنة ٢٥٨هـ/٩٦٩م لم يعجبه أن يتخذ مدينة الفسطاط أو مدينة العسكر حاضرة لولايته لأن أهل هاتين المدينتين من المسلمين السنة الذين يختلفون مع الفاطميين الشيعة في المذهب، لهذا بدأ بوضع أساس لمدينة جديدة هي مدينة القاهرة لتكون حاضرة لولايته، وملجأ يأوي إليه المغاربة أنصار الفاطميين وتمنع ما قد يحدث من خلاف أو ثورات من المصريين ضد الحكام الجدد(١)، كما أرادها جوهر أن تكون عاصمة جديدة للخلافة الفاطمية.

اختط جوهر المدينة وأحاطها بسور من اللبن وحصنها لتكون قادرة على رد أي اعتداء أو خطر يتهددها من الخارج، وليتحصن بها جنده في حال تعرضه لخطر القرامطة القادمين من الشام (۱)، أو خطر الروم الذين كانوا يفكرون بالعودة إلى مصر وبلاد الشام .

بدا جوهر ببناء قصر الخليفة المعز إلى الشمال من الفسطاط، وسمي القصر الشرقي الكبير أو القصر المعزي، وبنى حوله دوراً للجند والموظفين،فكان القصر مركزاً للحكومة الفاطمية وبلاطاً للخليفة ومكاناً لسكناه، وكان قصراً هلئلاً

في ضخامته يشكل مدينة لوحده، فذكر بعض المؤرخين أنه كان يحتوي على أربعة آلاف غرفة (١)، استخدمت دوراً لدواوين الدولة ومعسكراً للجيش ودور السلاح، وبقايا هذا القصر تعرف اليوم بخان الخليلي .

كان لمدينة القاهرة أبواب في أسوارها المبنية باللبن تفتح في النهار وتغلق في الليل، فمن الشمال كان باب النصر وباب الفتوح، ومن الجنوب باب زويلة، ومن الشرق باب البرقية (وسمي بأهل برقة الذين أقاموا حيهم قريباً منه) والباب المحروق، ومن الغرب باب السعادة وباب الفرج وباب الخوخة (٢).

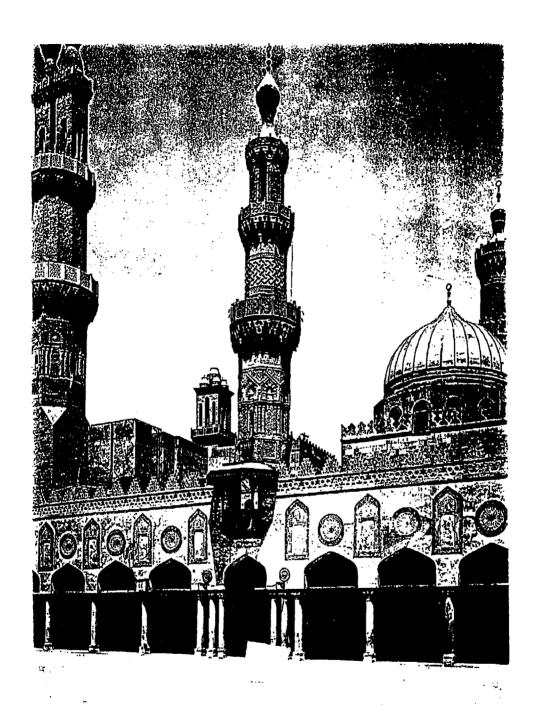
ولما قدم المعز إلى مصر سنة ٣٦٢هـ / ٩٧٢م ورأى أنه لا ساحل للمدينة الجديدة لم يعجبه ذلك فأمر ببناء المقس على النيل .

وأطلق جوهر على هذه المدينة أول الأمر اسم (المنصورية) تيمناً باسمه المدينة التي أنشأها المنصور الفاطمي في تونس قرب القيروان، أو تقرباً إلى خليفته المعز بإحياء ذكرى والده المنصور، فلما وصل المعز إلى مصر أطلق على المدينة اسما جديداً هو (القاهرة)، وذلك لأن أساسها شق على طلوع كوكب رصده أحد الحكماء السبعة الذين كانوا في مصر وهو كوكب القاهر، ويقال بان المريخ كان في الطالع عند ابتداء عمارتها وهو قاهر الفلك لذلك سميت القاهرة البينما ذكر آخرون أن المعز سماها القاهرة لأنه أرادها أن تقهر مسن شذ عنها وحاول الخروج على أميرها وتقهر أعداء الفاطميين أو لأن المعز طلب من جوهر عند إرساله لفتح مصر أن يبني مدينة تقهر الدنيا(أ).

ويعتبر بناء الجامع الأزهر من أهم المباني التي أشادها الفاطميون في مدينة القاهرة في الجنوب الشرقي من المدينة ليكون مسجداً رسمياً لهم ومقراً للدعوة

⁽١) حسن ابراهيم حسن: المعز لدين الله، ص٢١٨.

^{(&}lt;sup>4)</sup> حسن ابراهيم: المعز لدين الله،ص ٢١٩ .



- 722 -

الإسماعيلية ورمزاً لسيادة الفاطميين الدينية، وأراد جوهر ألا يفاجئ المسلمين السنة بإقامة شعائر المذهب الإسماعيلي الفاطمي في مساجدهم، ولكي يفسح المجال أمام الفاطميين لأداء شعائرهم الدينية بعيداً عن الاحتكاك بسكان البلاد حتى لا يؤدي ذلك إلى إثارة مشاعرهم.

وأطلق الفاطميون على هذا الجامع اسم الأزهر للإشادة بذكر فاطمة الزهراء بنت الرسول الكريم والله الشدة تعلقهم بها وانتسابهم لآل البيت، ويقال سمي لكثرة البساتين والحدائق الزاهرة التي كانت تحيط به . وكان الجامع الأزهر يشتمل على أقسام عديدة أهمها :

١-مقصورة الصلاة .

٢-الصحن (الساحة المكشوفة) .

٣-ملحقات الجامع وتشمل منارات وأماكن للوضوء ومنبر وغير ذلك .

وكانت المقصورة التي بناها جوهر الصقلي تشتمل على ٧٦ عمدواً من الرخام الأبيض اللون على شكل صفوف متوازية، ثم أضيفت مقصورة ثانية في القرن الثاني عشر الهجري تشتمل على ٥٠ عموداً من الرخام، وكان مجموع أعمدته ٣٦٥ عموداً، ويحيط بالجامع من جهاته الأربعة بوائك مقامة على أعمدة من الرخام، وأنشئ للجامع عند بنائه منارة واحدة، ثم أضيفت له فيما بعد منارات أخرى حتى بلغ عددها خمس مناثر يرفع من عليها الآذان.

بني الجامع الأزهر ليكون مكاناً لإقامة الشعائر الدينية، إلا أنه لم يلبث أن أصبح جامعة يتلقى فيها طلاب العلم مختلف العلوم والفنون، فقد أشار يعقوب بن كلس على الخليفة العزيز سنة ٣٧٨هـ / ٩٨٨م بتحويل الجامع الأزهر إلى جامعة لتدريس العلوم الدينية والعقلية فوافقه على ذلك، واجتنب طللاب العلم

والأدب من كل البلاد الإسلامية حيث كان يقدم لهم فيه المأكل والمسكن، وتتوفر لهم وسائل المعيشة وأسباب الراحة (١).

وبالإضافة إلى ذلك فقد كانت للجامع أهمية خاصة ، فكان يجلس فيه قلضي القضاة في أيام معينة من الأسبوع، وكان مركزاً للمحتسب، كما كانت تعقد فيله الكثير من المجالس الخلافية والقضائية، وأصبح مركزاً لنشر عقائد المذهب الإسماعيلي .

وأضيفت إلى الجامع بعد أن تحول إلى جامعة مكتبة علمية كانت تشتمل على مائة ألف كتاب منها ستة آلاف كتاب في الطب، وعلى كرتين سماويتين من الفضة صنعهما بطليموس وعلى خريطة جغرافية من الحرير الأزرق عليها صورة أقاليم الأرض وجبالها وبحارها ومدنها ومساكنها(٢).

أنشأ جوهر الصقلي في الجامع الأزهر وفي المقصورة القديمة محراباً سمي فيما بعد باسم (القبلة القديمة)، ثم أضيفت في الجامع تسعة محاريب أخرى بقي منها ستة محاريب^(٦)، وكانوا يحددون أوقات الصلاة عن طريق المزولية التي أقيمت على جدران صحن الجامع، وبنى الخليفة العزير بجوار الجامع داراً لجماعة من الفقهاء كانوا يجتمعون فيه بعد صلاة الجمعة ويقرأون القرآن إلى صلاة العصر، وأجرى عليهم الأرزاق وكانت تقدم لهم الهبات والخلع في بعسض الأعياد والمناسبات.

اشتمل الجامع الأزهر على مجموعة من العناصر الفنية التي تعدود إلى العصر الفاطمي في واجهات الصحن وفي بيت الصلاة، حيث توجد زخارف نباتية مورقة وكتابات بالخط الكوفي المزهر، كما اشتمل على زخارف النحت في

⁽١) حسن ابراهيم حسن: تاريخ الدولة الفاطمية، ص٣٦٥ .

^(۲) توفيق عبد الجواد: تاريخ العمارة ص٩٩ .

⁽٣) حسن ابراهيم حسن: المعز لدين الله ص ٢٢١ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> المقريزي : المواعظ والاعتبار، طبعة دار الكتب ، ج£ ص٥٦ .

المقصورة وفي جدران القبلة التي زينت بأشكال من تفريعات الأوراق النخيلية (١)، وأمر الخليفة الآمر الفاطمي بأن يصنع له محراب من الخشب، فكان محراباً رشيقاً عليه كتابات ونقوش زخرفية وكتابات بالخط الكوفي تخلد أمر إنشائه ويبدو ان هذا المحراب لا يزال موجوداً في دار الآثار العربية (٢).

وتعرض الجامع الأزهر للكثير من التغيير والتوسيع وإعادة البناء، فأضاف البيه بعض الخلفاء والسلاطين أو الأمراء إضافات كثيرة، وأنشأوا فيه مساكن للطلبة وحبسوا عليه الأوقاف لينفق منها على تجديد عمارته وعلى الأئمة والعلماء والأدباء والطلبة وقوام المسجد والمؤذنين وكل ما يلزمه من إضاءة وفرش وغير ذلك ، ثم بنيت حوله المدارس التي ألحقت به فيما بعد .

المساجد الإسلامية

كان المسجد أول وأهم المباني التي أو لاها المسلمون عنايتهم، فكان المسجد مركز الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية والدينية ويمارس فيه المسلمون وظائفهم المختلفة؛ فيستقبلون الوفود، ويتدارسون شرون حياتهم،ويجلسون فيه للقضاء، كما يجتمعون لاتخاذ قرار السلم أو الحرب، وهو فوق ذلك المكان الذي يؤدي فيه المسلمون شعائرهم الدينية ويتعبدون تقرباً إلى الله تعالى .

وراعى المسلمون في بناء مساجدهم أن يكون فن معمارها مغايراً لفن معمار الكنائس عند النصارى والأديرة عند اليهود والمعابد الوثنية، فبنوها خالية من الرسوم والصور والتماثيل، واقتصر تزيينها على الآيات القرآنية الشريفة (٣)،

⁽١) سعد زغلول : العمارة والفنون ، ص٣٧٣ ٣٧٤ .

⁽٢) توفيق عبد الجواد :تاريخ العمارة ،ص٦٠ ، ١٠حسن ابراهيم :تاريخ الدولة الفاطمية، ص٣٧.

⁽٣) عطية القوصى :الحضارة الإسلامية، ص٢٨٦.

ورسوم النباتات والأشكال الهندسية، ويصف روم لاندو الفن الإسلامي في هـــذا المجال أدق وصف فيقول:

(الفن الإسلامي لا يهمه أن يروي قصة أو يلقن موعظة، أو ينافس الخالق الأوحد في محاولة إنشاء الكائنات. إن اهتمامه مقصور على التلاعب بالخطوط، والأشكال، والألوان، إنه يعتمد مائة بالمائة على عناصر الفن البصري الحقيقية، اعنى على العناصر الجمالية الخالصة)(١)

وكان المسجد عند المسلمين يشتمل على مجموعة من العناصر، هي صحف المسجد الدي كانت تتم فيه الصلاة، والساحة الخارجية التي تتبع المسجد، والمحراب الذي يحدد اتجاه الصلاة عند المسلمين، والمئذنة التي يعتليها المؤذن للمناداة على المصلين (لرفع الآذان)، والمنبر الذي يقف عليه الخطيب لإتقاء خطبة الجمعة، أو التحدث إلى المصلين أو الحضور إذا لم يكن وقت صلاة الجمعة، بالإضافه إلى المقصورة التي استحدثت لأغراض متعددة، منها حماية الخليفة من أي اعتداء، أو جلوس الإمام وخلوم إلى بعض الأعوان أو المستشارين النباحث في الشؤون الدينية.

١-الصحن الداخلي:

وكان يشكل بيت الصلاة عند المسلمين، ويتكون من شكل مستطيل يمتد أققياً على طول جدار القبلة بحيث يقف فيه المصلون على شكل صفوف منتظمة خلف الامام (٢)، وقليلاً ما كان المسجد عند المسلمين يخالف الشكل المستطيل، كما هو الحال في مسجد قبة الصخرة المشرفة التي كانت على شكل مثمن منتظم.

⁽۱) روم لاندو :الإسلام والعرب، ص ٣١٦.

⁽٢) انظر سعد زغلول عبد الحميد:الفنون والعمارة في دولة الإسلام ،منشأة المعارف بالاسكندرية، ١٩٨٦م، ص٤٢.



احدى مآذن الجامع الأمسوي

٢-الساحة الخارجية:

وعادة ما تكون متصلة بالجدار الشمالي أو الجدار المواجه لجدار القبلة، وتكون هذه الساحة فضائية مكشوفة، وأحياناً أطلق عليها اسم الصحن ويتوسطها بركة ماء تستخدم غالباً للوضوء، وتحيط بها أربعة أروقة تسندها الأعمده.

٣- المحراب المجوف:

وهو المكان المخصص لوقسوف الإمسام في الصلاة، ويحدد اتجاه القبلة (الكعبة)، ويكون في منتصف جدار القبلة، وكان المسلمون في عهد الرسول والقبلة المحدون اتجاه القبلة عن طريق حربة تسمى (العنزة) يذكر الطبري أنها كانت للنجاشي ملك الحبشة فأهداها للزبير بن العوام الذي أهداها لرسول الله وكان يمشى بسها بين يدي رسول الله والمها في الاتجاه السذي توضع فيه العيدين، وكانت تركز بين يديه في الفناء، فيصلي في الاتجاه السذي توضع فيه وانتقلت هذه الحربة حتى وصلت إلى الخليفة العباسي المتوكل، فسأمر بحملها، فكان يحملها بين يديه صاحب شرطته (۱).

ثم استخدم المسلمون المحراب المسطح لتحديد اتجاه القبلة وكان يظهر في جدار القبلة على شكل باب وهمي، ثم تطور إلى حنية مجوفة في الجدار تتسع لوقوف الإمام يتقدم الناس في الصلاة، وهو المحراب الذي استحدثه عمر بن عبد العزيز في خلافة الوليد بن عبد الملك(٢).

٤ - المسئذنسة:

وهي المكان الذي يصعد إليه المؤذن لرفع الآذان واعلام الناس بدخول وقت الصلاة، وكان ظهور المآذن في الإسلام لأول مره في جامع بني أميـــة بمدينــة دمشق وفي خلافة الوليد بن عبد الملك سنة ٨٧هــ/٧٠م حيث استخدمت أبــراج

⁽١) الطبري :الرسل والملوك، ج٩،ص٠١١-٢١، ابن الاثير :الكامل في التاريخ، ج٥ ص٧٩٨.

⁽۲) سعد زغلول عبد الحميد :العمارة والفنون ،ص٢٥٧-٢٥٨.

المعبد القديم الذي تم تحويله إلى مسجد وأعيد بناؤه ليشتمل على أول المآذن في الإسلام، ثم بنيت المآذن الأولى عند المسلين على منواله في مصر والشام وبلاد المغرب^(۱)، وكانت هذه المآذن مربعة القطاع تعلوها قبة صغيرة، وقد تكون المئذنة على شكل ثماني أو دائري وتنتهي بقبة صغيرة أيضاً.

٥-المنسيس:

وهو المكان الذي يقف عليه الإمام لالقاء خطبة الجمعة، ويكون على يمين المصلي الذي يقف أمام المحراب، وكان الرسول صلى الله عليه وسلم قد اتخذ في مسجده بالمدينة المنورة جذع نخلة يستند إليه عندما يوجه خطابه إلى المسلمين، ثم اتخذ المنبر من ثلاث درجات ليطل من أعلاها على جموع المصلين لإلقاء خطبته، وعندما تولى معاوية بن آبى سفيان الخلافة زاد في المنبر أربع درجات لتكون قاعدة للمنبر النبوي حتى يتمكن من إيصال صوته إلى جموع المصلين الكبيرة التي ازدادت كثيراً عن ذي قبل، ولقي المنبر عناية خاصة من فناني المسلمين الذين كانوا يصنعونه من الخشب على الأغلب.

٦-المقصورة:

وهي عبارة عن سياج أو حائط خشبي كان يحيط بكل من المحراب والمنبر في مقدمة المسجد الجامع، وهي المنطقة المخصصة للإمام الذي كان في بداية الأمر هو خليفة المسلمين أو من ينوب عنه، ويذكر المقريزي أن عثمان بن عفان رضي الله تعالى عنه هو أول من عمل مقصورة وبناها باللبن، وكانت فيها كوى (نوافذ) ينظر الناس منها إلى الإمام ثم عملها عمر بن عبد العزيز بالساج (٢)، وبهذا يكون سبق معاوية بن أبي سفيان الذي يذكر أكثر المؤرخين أنه أول من اتخذ المقصورة لحماية الإمام وتأمين سلامته .

⁽¹⁾ توفيق أحمد عبد الجواد: تاريخ العمارة والفنون الإسلامية، دار الكتب ١٩٧٠م، ٥٥٠٠

⁽٢) المقريزي :المواعظ والاعتبار،طبعة دار الكتب،بيروت ١٩٩٨م، ج٤ ص٨/نقلاً عن عمر بن شبة.

وكان أول مسجد اختطه المسلمون في الإسلام هو المسجد النبوي في المدينة المنورة وذلك في السنة الأولى الهجرة في موضع مربع كان يجف فيه التمر، وجعل الرسول والمناب الشرقي منه مساكن أزواجه، واشتمل هذا المسجد على العناصر الرئيسية التي عرفتها المساجد الإسلامية فيما بعد، لذلك اقتدى المسلمون به في بناء مساجدهم في البلاد الإسلامية في الكوفة والبصرة والفسطاط والقيروان وغيرها.

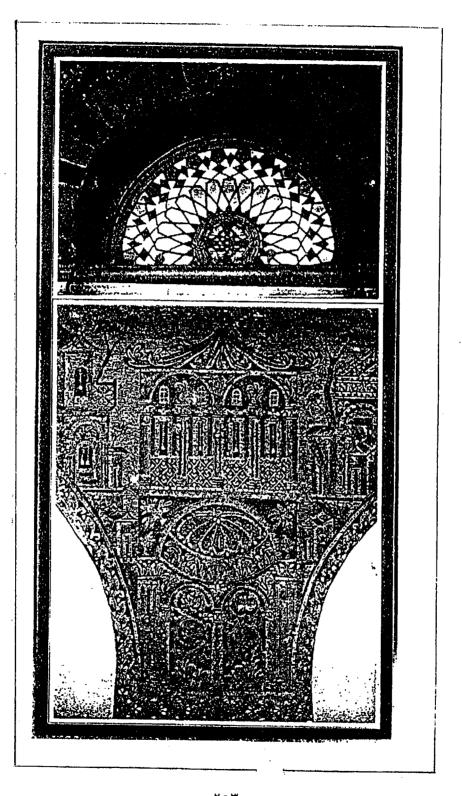
وكان بيت الصلاة مسقوفاً بالجريد المغطى بالطين، واتجاهه نحو الشمال إلى بيت المقدس حيث القبلة الأولى المسلمين (١)، فلما تحولت القبلة نحو الكعبة بنى المسلمون ظلّة جديدة باتجاه الجنوب نحو الكعبة لتكون للصلاة، وأصبحت الظلّة الأولى في نهاية الجامع وعرفت باسم الصفّة، فاصبحت مأوى القدراء الصحابة الذين عرفوا بأهل الصفّة.

نشأ المسجد بحيث يلبي حاجات الصلاة عند المسلمين، وأخذ يزداد اتساعه مع مرور الوقت، ثم زاد عثمان بن عفان في بنائه وبنى جدرانه مسن الحجسارة وسقفه بخشب الساج الثمين، وفي عهد الوليد بن عبد الملك أعيد بناؤه بإشسراف عمر بن عبد العزيز والي المدينة أنذاك سنة ٨٧هـ / ٢٠٧م ، كما تسم زيسادة اتساعه من جهة الشمال في عهد الخليفة العباسي المسهدي (١٥٨ ١٦٩هـ / ٧٨٥ ٧٧٥).

جامع بني أمية:

بني في خلافة الوليد بن عبد الملك (الوليد الأول) سنة ٨٧هــ/٢٠٧م، وهـو من أحسن المساجد المعروفة في الإسلام، وقد جمع الوليد لبنائه أمهر الصناع

⁽١) ابن سيد الناس :عيون الأثر في فنون المغازي والسير،دار المعرفة،بيروت،ص ٢٩٤،سعد زغلول:العمارة والفنون،ص ٢٤٤.



والمهندسين في العالم من فارس والهند وبلاد السروم والمغرب، وأنفق على عمارته خراج الشام سبع سنين (١).

أقيم المسجد على أنقاض معبد وثني قديم في مدينة دمشق ، كان قد تحــول إلى كنيسة في الفترة البيزنطية ، ثم أقيم المسجد مكانــها ، وعــوض المسلمون النصارى بدلاً منها (٢).

اتخذ البناء الشكل المستطيل بأطوال ١٥٦ ١٩٩٨ ، وكان له أربعة أبواب هي باب البريد في الجهة الغربية ، وباب الفراديس (الناطفيين) في الجهة الشمالية ، وباب جيرون في الشرق ، وباب الساعات (الزيادة) في الجهة القبلية (۱).

كان المسجد من الداخل مزين بأعمدة مسن الرخسام والمرمسر والكتابسات العربية، وله نوافذ من الزجاج الملون، كما اشتملت جدران الأروقة في السساحة الخارجية على لوحات فنية مزخرفة بالفسيفساء الملونة ، تمثل أشسجاراً وأنهاراً وبيوتاً وأشكالاً هندسية، فجاءت مثالاً للروعة والجمال (1).

⁽١) ابن حوقل :صورة الارض، ص ١٦١ ، القدسي: أحسن التقاسيم، ص١٥٨ ، ابن عساكر : تاريخ دمشق، ج٢ ص ١٥٨ ، ابن عساكر : تاريخ دمشق، ج٢ ص ١٥٨ ، ابن شداد: الاعلاق الخطيرة، ص ٢٥ .

⁽٢) ابن حوقل :صورة الارض، ص ٢٦ ه،قدامة بن جعفر :الخراج ص ٢٩ ٣٩ - ٢٩ م ابن الفقيه المبلدان، ص ٢٩ - ٢٩ م ١٠ ابن الفقيه المبلدان، ص ٢٠ م ١٠ ع.

⁽٣) سمي باب الساعات لانه عمل هناك بركار الساعات لتحديد الوقت، واشتمل على عصافير وحية وغراب من النحاس، فث قت العصافير وصاح الغراب ، النحاس، فث قت العصافير وصاح الغراب ، ومقطت حصاة في الطشت التي أسفلها (انظر ابن عساكر : تاريخ دمشق، ج٢ ص٢٤٧.

⁽٤) ابن حوقل :صورة الارض ص ١٦١، المقدسي: أحسن التقاسيم، ص ٥٩، الادريسي، نزهة المشتاق، ج٤ ص ٣٦٨.

وبنيت للجامع مئذنة في عهد الوليد الأول هي مئذنة العروس التسي كسانت تتوسط الرواق الشمالي، لكنها تهدمت وأعيد بناؤها فسي العسهد الفساطمي سسنة ٣٧٥هـ / ٩٨٥م(١).

لقد حافظ الجامع الأموي على بناته وروعة زخارفه حتى النصف الشاني من القرن الخامس الهجري/الحادي عشر الميلادي، حيث تعرض للحريق سنة 173هـ / 17٠٨م، فقضت على معالمه الرئيسية، ولم يسلم من الحريق إلا جوانب قليلة من الرواق الخارجي، وأعيد تعميره في أو اخسر حكم الفاطميين للمدينة (٢).

مسجد قبة الصخرة المشرفة

وهو أول بناء وصلتنا أخباره من فنون العمارة الإسلامية، إذ يعود بناؤه إلى سنة ٧٧هـ. / ٦٩٦م في خلافة عبد الملك بن مروان (٢)، في مدينة بيت المقدس.

لقد أقيم البناء حول الصخرة التي نسب إليها المسجد والقبة التي تتوسطه، وهي عبارة عن حجر كبير موجود في الحرم القدسي الشريف أبعاده ١٨ ١٣ متراً تقريباً وارتفاع قامة الرجل، وتأتي أهميتها من أن هذه الصخرة هي المكان الذي وطأه المصطفى صلى الله عليه وسلم عندما عرج به إلى السماء.

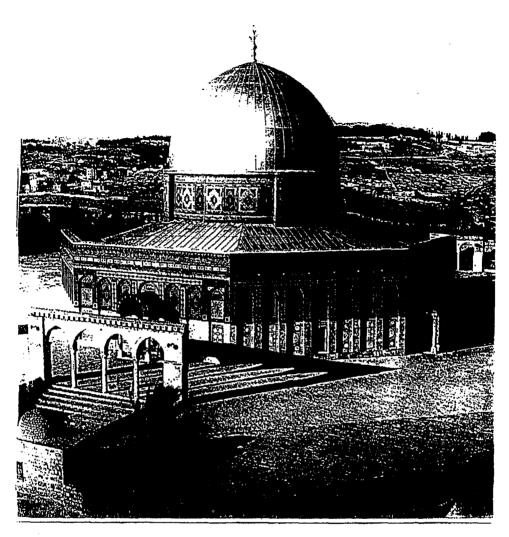
ويذكر بعض المؤرخين أن عبدالملك بن مروان أراد أن يستفيد من المكانسة الدينية نبيت المقدس ووجود المسجد الأقصى أولى القبلتين في صراعه مع عبد الله ابن الزبير ، فعمد إلى بناء مسجد حول الصخرة المشرفة قصد به أن يصدرف نظر الحجاج مؤقتاً عن مكة حتى لاير غمهم ابن الزبير على ترك طاعة عبدالملك (٤)

⁽١) ابن بطوطة: الرحلة، ص ٩٠، محمد محاسنة: تاريخ مدينة دمشق، ص ٧١.

⁽٢) انظر ابن عساكر : تاريخ دمشق، ج ٢ ص ٤٨، ابن الجوزي: المنتظم، ج ٨ ص ١ ٢ ٢، ابن الطوير: نزهة المقاتين، ص ٥ ٢ ٢ .

⁽٣) ابن الفقيه: مختصر كتاب البلدان ، ص٩٧، وجدان على بن نايف: سلسلة التعريف بالفن الإسلامي، ص٢٧، عفيف منسي، الشام، نحات آثارية وفنية، ص٩٣٦.

^{(&}lt;sup>4)</sup> انظر نبيه عاقل:تاريخ خلافة بني أمية ،ص٦٦٠.



مسجد قبة المعزة المشرفة

هذا إضافة إلى أن بناء المساجد يعتبر قربة إلى الله تعالى ، وتوفير مكان مناسب يؤدي فيه المسلمون شعائرهم ويتعبدون لله عزوجل ، وهذا هو السبب الرئيسي لبناء مسجد مع أهمية وقدسية المكان الذي أقيم فيه البناء ، أما السبب الأول الذي يذكره بعض المؤرخين فعائد إلى تزامن إقامة البناء مع الصراع الذي حدث بين عبد الملك بن مروان وعبدالله بن الزبير .

بني مسجد قبة الصخرة على شكل ثماني منتظم (١) من الحجارة طول ضلعه ٢٠,٦٠ متراً وارتفاعه ٩,٥٠ متراً ، ويتوسط البناء حول الصخرة دائسرة من أربع دعامات واثني عشر عموداً أقيم فوقها عنق برميلي يحمل قبة عرفت بقبة المعراج أو قبة الصخرة (٢)، وفيما بين هذه الدائرة الداخلية والمثمن الخارجي للبناء أقيم مثمن آخر داخلي يتكون من ثمانية قواعد وستة عشر عموداً (عمودين بين كل قاعدتين) تربط بينها الأقواس وظيفتها المساعدة في حمل السقف إضافة إلى وظيفة جمالية .

وفي أعلى كل حائط من الحيطان الخارجية للبناء كانت هناك خمسة شبابيك لإدخال النور، كما يوجد في عنق القبة ١٦ شباكاً أيضاً لتساعد في ادخال النسور إلى البناء الكبير .

وجاءت أبوابه لتفتح إلى الجهات الأربع بحيث كان كل بــــابين متقـــابلين ، والقبة خشبية مزدوجة قطرها حوالي عشرين متراً ، وارتفاعها خمسة وثلاثـــون متراً .

قام ببناء هذا المسجد مهندسون وعمال من العرب والروم ، وكان على رأسهم رجاء بن حياة من مدينة القدس ، حيث تم الاستفادة من الطراز البيزنطي في البناء ، فامتزج فيها الذوق العربي بالأسلوب الروحي (٢).

⁽۱) انظر (Creswell : Early Muslim Architecture, P72-73 انظر

⁽٢) المقدسي: أحسن التقاسيم، ص١٦٩، الادريسي: نزهة المشتاق، ص٠٣٦.

⁽٣) وجدان على :سلسلة التعريف بالفن الإسلامي ، ص ٢٨.

لقد جاء فن هندسة البناء وفن الزخرفة والرسم الذي أبدعته يد الفنان في مسجد قبة الصخرة المشرفة آية في الإبداع والجمال ، بحيث كانت مثالاً نادراً من أمثلة الفن والعمارة ، ورغم تعرض بنائها لعوامل التدمير والإحراق في في تتحددة ، إلا أنها لا تزال تحتفظ ببعض معالمها التي تجعلها شاهداً من شواهد الفن والعمارة الإسلامية .

كسيت أعمدة البناء والجدران الداخلية والخارجبة للقبة والاسسطوانة التي ترتكز عليها بالفسيفساء ذات الألوان الجميلة الرائعة من الخصراء والزرقاء والذهبية ، مع قطع من الصدف اللامع وعرق اللؤلؤ وتربيعات المرمر الملون ، وغطيت الدعامات وأكتاف الأعمدة بألواح من النحاس والسبرونز المطروق بزخارف بارزة على شكل عناقيد وأوراق العنب ، وأشجار الفاكهة ، ولفائف الاكانتوس (شوكة اليهودي) ، والنخيل ، وهي مطرزة بالجواهر والعقود التي تظهر فيها الرموز الساسانية والبيزنطية (١).

والفسيفساء التي استخدمت في هذا البناء هي قطع صغيرة إما من الحجارة أو الزجاج أو المرمر أو الفخار تلون بألوان مختلفة ، وتصف بجانب بعضها البعض لتشكل صوراً أو لوحات أو أشكال هندسية جميلة وتستعمل لتزيين أرضيات المباني وجدرانها ، وبرز شكل النجمة المثمنة لأول مرة في زخارف قبة الصخرة ، وهي عبارة عن مربعين متداخلين يشكلان نجمة ذات ثمان رؤوس.

وبما أن الفنان المسلم ابتعد عن تصوير الأشــخاص فــي المسـاجد ودور العبادة، فقد استعاض عن ذلك بالآيات القرآنية الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة بالخط الكوفي، فكانت النقوش الكوفية في هذا البناء هي أقدم الكتابــات المسـجلة على الآثار العربية، وهي منقوشة فوق عقود المثمن وعلى جانبيها بشكل شــريط طويل يزيد على مائتي وأربعين متراً أكثرها آيات قرآنية .

⁽١) سعيد عاشور :تاريخ الحضارة الإسلامية، ص٤٩٣، وجدان على :سلسلة التعريف بالفن ،ص٧٩.

جامع قرطبة

يعود بناؤه إلى عهد عبد الرحمن الداخل الأموي سنة ١٦٩هـ / ٢٨٦م ، وهو من المباني التي أقامها المسلمون في الأندلسس في مدينة قرطبة (١)، فبناه عبدالرحمن الداخل ليضاهي بأبهته الجوامع التي بناها أسلافه في الشرق، كالجامع الأموي الكبير بدمشق، ومسجد قبة الصخرة في القدس (٢).

أقيم المسجد على منحدر في مدينة قرطبة يشرف على نهر الوادي الكبير، على شكل مستطيل طوله ١٨٠متراً وعرضه ١٣٠ متراً، وبني من الحجارة الضخمة المنحوتة نحتاً جيداً، وسقفه من القرميد، ويتكون من خمسة أقسام رئيسية هي :

أ-قاعة الصلاة.

ب-المئذنة .

ج-المنبر.

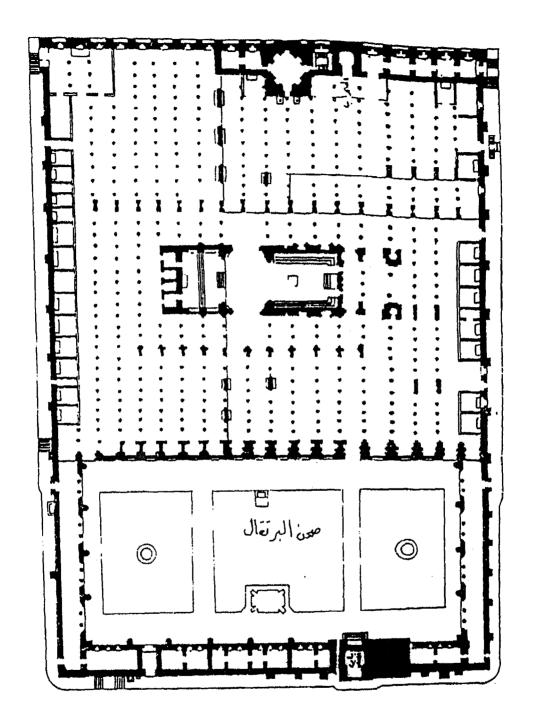
د-المحراب.

هــالصحن .

وكانت قاعة الصلاة في جامع قرطبة من أجمل قاعات الصلاة في العالم، وتحتل ثلثي مساحة المسجد، وفيها ٥٥٠ عموداً مزدوجاً أي أن كل عمود يتكون من عمودين متلاصقين، وتربط بينها الأقواس الحدوية والمفصصة والمتقاطعة والمتراكبة والمحمولة، ولها تيجان من الآثار القديمة التي بالأندلس وإفريقية، وقد استخدم المعمار الأندلسي براعته في هندستها وزخرفتها حتى جاءت في غاية الروعة والجمال.

⁽¹⁾ الادريسي : نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، ص٥٧٥.

⁽٢) وجدان على :سلسلة التعريف بالفن الإسلامي ، ص١٨٢.



مخطط الجامع الكبير في قرطبة



وكان للمسجد واحد وعشرون باباً طلبت بالنحاس الأصفر اللماع وألف ومائتان وثلاث وتسعون سارية (١).

وبنيت مئذنة الجامع سنة ٣٤٠هـ / ١٩٥١م في زمن عبد الرحمـن الثـالث بارتفاع ٣٦،٥ متراً على قاعدة مربعة بطول تسعة أمتار ، وكـان لـها درجيـن متجاورين يفصل بينهما حائط فلا يلتقي الصاعدون إليها إلا في أعلاهـا ، كـان أحدها للصعود والآخر للنزول (٢).

وبعد سقوط قرطبة بيد الاسبان في سنة ١٠٠٢هـ / ١٩٩٣م تحولت المئذنة إلى برج للنواقيس لأن الجامع تحول إلى كنيسة .

وصنع منبر الجامع من أخشاب الساج والابنوس والبقه وعود قاقلي ، واستغرقت صناعته سبع سنين واستخدمت لذلك ستة آلاف قطعة ، كانت تشد بمسامير من الذهب والفضة، وتطعم بالأحجار الكريمة (٣).

أما المحراب وهو أهم أقسام الجامع فقد بني في عهد الحكم الثاني سنة عدم المحراب وهو أهم أقسام الجامع فقد بني في عهد الحكم الثاني سنة عدم على معلى على على على على على المحوف أو على شكل نصف دائرة ، وإنما كان على شكل مشكاة عميقة (قاعنة صغيرة) مثمنة الشكل كسيت جدر إنها بالرخام المحفور والجبص المذهب ، وفينة أعمدة جميلة من حجر اليشب والمرمر ترفع أقواساً مفصصة لتحمل قبة السقف الخاصة بالمحراب (٤).

ويشتمل المحراب على لوحات فنية رائعة من الأشكال الزخرفية كالأوراق والأزهار والتيجان وعناقيد العنب المبسطة ومراوح السعف، بالإضافة إلى كتابات

⁽١) حسن إبراهيم :تاريخ الإسلام ، ج٢ ص٣٨٤، سعيد عاشور :تاريخ الحضارة الإسلامية ص٠٠٠٥.

⁽٢) الادريسي : نزهة المشتاق ، ص ٥٧٨ه، سعيد عاشور : تاريخ الحضارة الإسلامية، ص ٩٩ ، وجدان علي :سلسلة التعريف بالفن، ص ١٨٩.

⁽٣) انظر الادريسي :نزهة المشتاق، ص٧٧٥.

^(*) الادريسي : لزهة المشتاق ،ص٧٦-٥٧٧، وجدان علي : سلسلة التعريف بالفن ،ص ١٩٩-١٩١،سعيد عاشور:تاريخ الحضارة الإسلامية، ص١٠٥.

بالخط الكوفي تشتمل على آيات قرآنية ، وأسماء الله الحسنى كما يشــــتمل علـــى الفسيفساء الزجاجية بالألوان المختلفة من الأحمر والأخضر والأبيض والأصفـــر والأسود .

وأطلق على صحن الجامع اسم (صحن البرتقال) ، وجاء توسيع الصحن في عهد عبد الرحمن الثاني ، حيث بنى إضافات جديدة على الصحن وأحاطه بالأروقة من الجهات الأربعة ، وزرع فيه بعض أشجار الزيتون والسرو والغار ، أما زراعة البرتقال فجاءت متأخرة وعلى يد الأسبان بعد تحويله إلى كنيسة (١) .

القصـــور

قصير عسرة :

بناء أموي في الصحراء الأردنية إلى الغرب من الأزرق يعود تاريخ بنائسه إلى عهد الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك سنة 9×11 ، ويتكسون من قسمين هما (7):

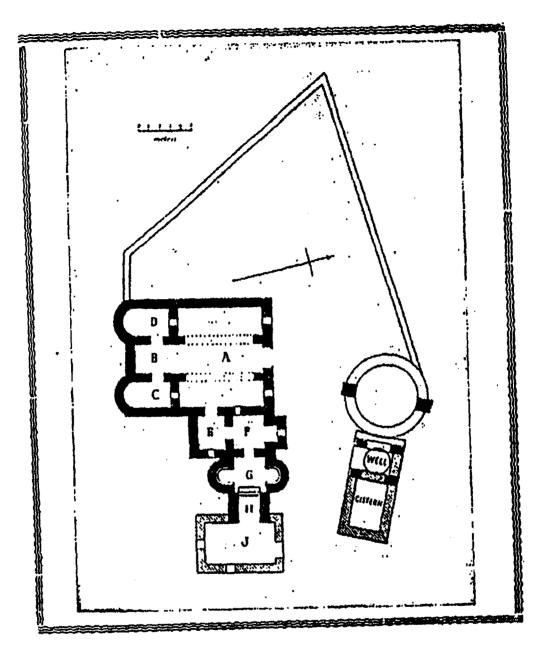
أحقاعة الاستقبال

ب-الحمام

لقد صمم هذا لبناء على الرغم من صغر حجمه بهندسة جميلة رائعة ، فكانت قاعة العرش ، أكبر غرف القصر واستخدمت لاستقبال زوار الخليفة أو الوفود المختلفة ، وألحقت بها غرف جانبية صغيرة لتبديل الملابس ، ولهذه القاعة سقف نصف اسطواني ، أما الحمام فيتكون من ثلاث غرف هي غرفة الحمام البارد وتتصل بغرفة أكبر حجماً ذات سقف جملوني هي غرفة الحمام الدافيئ ، وهي بدورها تؤدي إلى غرفة اخرى ذات مخطط بيضوي هي غرفة الحمام

⁽¹⁾ وجدان على :سلسلة التعريف بالفن، ص١٩٢.

⁽٢) انظر قواز طوقان : الحائر في العمارة الأموية في البادية، عمان ١٩٧٩م، ص٢٩ ١-١٣٥٠، صفوان التل : الآثار العربية والإسلامية في الأردن، ص٢٣-٣٤.



مخطط قصير عمرة/ عن لانكسترهاردنج

الساخن وترتفع فوقها قبة معلقة نصف كروية تزينها رسوم جميلة تمثل الأبراج السماوية .

تميز قصير عمرة بالصور التي تغطي جدرانه الداخلية، وهي اقدم تصوير عربي إسلامي وهي الرسم بالالوان الزينية او المائية على الجدران ويعرف هذا النوع من الرسم باسم (الفريسكو)^(۱)، واشتملت الرسوم التصييم مسلأت الجدران والسقف وقباب الحمام على مواضيع متعددة ، منها موضوع الصيد حيث صور الكلاب السلوقية مع الصيادين، ومشاهد لصيد الخيول البرية والغزلان ، ومشاهد للغناء والموسيقي والرقص والمصارعات الرياضية ، ومناظر رمزيسة للشعر والتاريخ ، وصورة الخليفة الوليد بن عبد الملك في صدر حنية العرش، وإلى يساره لوحة هامة جداً تعرف بلوحة أعداء الإسلام تمثل رسوماً لستة ملوك مسن أعداء الإسلام الذين هزمهم المسلمون ، وكتبت أسماؤهم فوق رؤوسهم بساللغتين العربية واليونانية وهم: (۱)

- ١-امبراطور بيزنطة هرقل.
 - ٢-امبراطور الصين.
- ٣-آخر ملوك القوط روذريق .
 - ٤-ملك الفرس كسرى.
 - ٥-ملك الحبشة النجاشي .
 - ٣-أمير من أمراء الأتراك .

أما الرسوم الموجودة في غرف الحمام ، فهي تشتمل على رسوم للنباتات والأوراق ، وصور للطيور والحيوانات والأشخاص خاصة النساء والأطفال , وهناك تواجد لرسومات من الاشكال الهندسية في أرضيات بعض الغرف ، تم تنفيذها بالفسيفساء الحجرية الملونة .

⁽¹⁾ وجدان على :سلسلة التعريف بالفن الإسلامي، ص ٨٠.

⁽٢) لانكستر هاردنج :آثار الأردن ، ص ١٩٦- ١٩١ ، صفوان التل ، الآثار العربية والإسلامية ص٣٦-٣٧.

وتبرز ناحيتان أساسيتان في الرسومات والصور الموجودة على جدران القصر ، الأولى : تصوير لأشخاص عراة، وهذا خروج على المالوف عند المسلمين خاصة تصوير النساء وهو أمر يتكرر في قصير عمرة ؛ والثانية : أن هذا العمل تضمن اقدم محاولة لتصوير الابراج السماوية على سطح كروي (١).

قصر المشتى

بناء أموي يقع إلى الجنوب من مدينة عمان وعلى بعد حوالي ٣٠كم ،ويعود بناؤه إلى عهد الوليد الثاني سنة ١٢٥هـ/٧٤٣م ، وهو مبني من الحجارة الكلسية القاسية ومن الطوب المشوي ، ويتكون البناء من الاقسام التالية :

١-الاسوار والأبراج .

٢-مدخل القصر.

٣-قاعة العرش.

٤ – المنازل السكنية .

٥--المسجد .

يرى البعض أن هذا البناء يعود إلى أيام الغساسنة أو إلى الساسانيين الذين حكموا المنطقة في القرن السادس وأوائل القرن السابع الميلادي ، غير أن الأسلوب الفني لهذا البناء من الناحيتين المعمارية والزخرفية لا يتفق مسع هذا الرأي ، وانما يطابق مخططات العمارة الأموية في بلاد الشام .

والقصر مربع الشكل طول ضلعه ١٤٤ امتراً (١)، تحيط به الأسوار والأبراج الموزعة بانتظام على الأسوار الأربعة وعددها خمسة وعشرين برجاً، وهذه الأبراج ذات شكل نصف دائري ما عدا البرجين المحيطان بالبوابة الرئيسية فهما على شكل خماسي بارز على واجهة السور ويبلغ ارتفاع السور مسابين ٣-٥٠٥

⁽١) وجدان على :سلسلة التعريف بالفن الإسلامي، ص٥٥.

⁽٢) فواز طوقان :الحائر في الغمارة الأموية، ص ٧١.

متراً ويبلغ قطر الأبراج في واجهة السور خمسة أمتار، أما أبراج الزوايا فقطرها سبعة أمتار، وجميع الأبراج مملوءة باستثناء أربعة أبراج أحدها قـــرب البوابــة الرئيسية في الجهة الجنوبية ، وثلاثة أبراج في الضلع الشمالي وملاصقة لقاعـــة العرش وخصصت الإقامة الحرس (١).

للبناء بوابة واحدة تؤدي إلى ساحة صغيرة عبر دهليز مستطيل ثم إلى ساحة اكبر حجماً ، وهي تؤدي بعد ذلك إلى مجموعة الأبنية التي تشكل قاعة العرش والاستقبال ، والبيوت الخاصة بالخليفة ، ويتم الوصول إليها عبر بوابسة ثلاثية ذات أقواس مرتفعة أكثرها اتساعاً البوابة الوسطى التي تؤدي إلى قاعة العرش ، بينما تؤدي البوابتان الأخريان إلى أجنحة السكن .

إن قاعة العرش ذات شكل هندسي يشبه الوردة الثلاثية الأوراق (على شكل ورقة البرسيم)(٢)، كان يجلس الخليفة في صدرها، ويجلس أركان دولته وضيوفه في الأركان الأخرى.

ويقع المسجد الخاص بهذا القصر ملاصقاً للجهة الجنوبية من القصر وعلى مقربة من البوابة الرئيسية ، أبعاده ٢٨×١٣ متراً ، ويتسع لحوالي (١٥٠) مصلياً.

كانت سقوف المنازل وسقف المسجد نصف اسطوانية ، ومبنية من الطوب المشوي ، وتهدم معظم هذه السقوف من الإهمال .

تعتبر الزخارف الحجرية المنحوتة والموضوعة على واجهة المدخل الرئيسي وواجهة السور الخارجية نموذجاً خاصاً من نماذج الفن الإسلامي الرائع، فهي تتكون من ثلاثة أقسام (٣):

⁽¹⁾ صفوان التل : الآثار العربية الإسلامية في الأردن، ص ١ ٤٢-٤.

⁽۲) لانكستر هاردنج:آثار الأردن، ص٢٠٦.

⁽٣) صفوان التل : الآثار العربية والإسلامية، ص ٤-٦. ٤.

-القسم الأول: - قاعدة زخرفية بارزة بارتفاع ١,٢٨ متراً وتتكون من شبكة من أغصان العنب المتشابكة تمتد على طول القاعدة على شبكل حلقات متداخلة ومتعاقبة.

-القسم الثاني: - الشريط الزخرفي الأساسي وارتفاعه ثلاثة أمتار ، ويمثل مدرسة فنية مبتكرة في عالم الزخارف الإسلامية ، ويتكون من أشكال هندسية ونباتية وحيوانية في إطار فني مشترك ، وهي عبارة عن مثلثات متساوية الساقين عددها عشرين مثلثاً نصفها مثلثات منتظمة ، والنصف الآخر مقلوبة ، وهي منحوتة على صفائح من الحجر الكلسي الصلب ، ويتصدر وسط المثلث وردة متفتحة ذات ست أوراق قوسية ، ومركز هذه الوردة يمثل نواتها التي تتكون من شكل دائري متداخل .

إضافة إلى ذلك فهناك نحت بارز لأسد ولبؤة يقفان مقابل بعضهما يشربان من وعاء متوسط على قاعدة المثلث ، وانتشرت في بقية أجزاء المثلث غابة كثيفة من الأشجار والأغصان والأوراق والأزهار والطيور البرية المختلفة الأشكال والأحجام .

ومما يجدر ذكره أن الجناح الشرقي من البوابة لا يحتوي على نماذج واشكال خاصة بالمخلوقات ذات الروح كالحيوانات والطيور ، واكتفى بالأشكال النباتية وذلك بسبب وجود المسجد الذي يقع خلف الجدار مباشرة لأن الإسلم لا يقر وجود مثل هذه الصور في الأماكن الدينية .

وقبيل قيام الحرب العالمية الأولى قام امبر اطور المانيا غليوم الثاني بزيارة الى المنطقة ، فقدم له السلطان العثماني عبد الحميد الثاني واجهة القصر المزخرفة هدية، فنزعت عن جدار القصر ونقلت إلى برلين (١).

⁽١) لانكستر هاردنج :آثار الأردن ،ص٦٠ ، ٢٠فواز طوقان،الحائر،ص٧٢.

قصسر المسمراء

هي مدينة ملكية بناها بنو نصر على مشارف تلة مطلة على مدينة غرناطة، وكانت في الأصل قلعة تعود إلى القرن التالث الهجري / التاسع الميلادي استخدمت لأغراض عسكرية . وتشتمل قصور الحمراء على مجموعة من القصور والأبراج والممرات والحدائق ذات البناء الجميل والهندسة الرائعة، إضافة إلى حمام ومقبرة ملكية وأسوار تحيط بالمدينة تتخللها الأبسراج الدفاعية لحماية المدينة من الأخطار (۱).

وتتميز قصور الحمراء بموقعها بين الغابات الكثيفة الممتدة على سفوح جبال سيرا نيفادا، المغطاة بالثلوج، وبالمناظر الطبيعية الأخاذة التي تحيط بها . وقد استثمر المعماريون من مهندسين وفنانين ذلك كله في بناء وزخرفة قصرور الحمراء حتى جاء بناؤها فريدة من فرائد هندسة البناء والفن مقرونة بجمال الطبيعة وسحرها الباهر .

واشتهرت الحمراء بساحاتها الخارجية الجميلة كساحة الآس (قمارش)، وهي ساحة فسيحة تمتد على جوانبها أشجار الريحان الشامي (الآس)، وأزهار النيلوف والبرك وفوارات المياه وباحة الأسود (صحن السباع) التي تتوسطها بركسة مسن الماء يحيط بها إتني عشر أسداً من المرمر يخرج الماء من أفواهها إلى مجساري تحمله إلى فوارات اخرى للمياه داخل بعض قاعات القصر (٢).

كما اشتهرت قصور الحمراء بقاعاتها الفريدة ذات الهندسة الرائعة والزخرفة الجميلة منها قاعة القارب، وقاعة السفراء، وقاعة بني سراج وكان لها قبة رائعة على شكل نجمة مغطاة بالمقرنصات، وقاعة الملوك (قاعة المحكمة)،

⁽¹⁾ وجدان على :سلسلة التعريف بالفن الإسلامي، ص ١٩٤.

⁽۲) ن,م،ص۱۹۲.

وهي عبارة عن ممر طويل فسيح يقسم إلى سبع حجــرات، تمتــاز بالتصــاوير الآدمية التي تغطى سقوفها .

ويعتبر الحمام الملكي في قصر الحمراء من أروع الأبنية التي يشتمل عليها القصر، وهو يقسم إلى أربعة أقسام، هي: قاعة الاستراحة، وقاعات الاستحمام البارد فالدافي والحار، وأجمل ما فيه هي الزخرفة الجصية الملونة، والزخرفة الخزفية المتمثلة في قطع القاشاني الجميلة الرائعة الموجودة في قاعة الاستراحة بالوانها الذهبية والصفراء والزرقاء والحمراء.

الفنون الإسلامية

كان الفن السائد قبل مجيء الإسلام هو الفن البيزنطي المسيحي الذي حـــل محل الفن الروماني منذ القرن الثالث الميلادي، عندما تحول الشرق عن الديانــة الوثنية إلى الديانة المسيحية، وكان الفن البيزنطي المسيحي يتجــه إلــي رسـم وتصوير الأشخاص المقدسين كالأنبياء والرسل والعذراء، وكــان يركــز علــي الصور المجسمة والتماثيل(١).

وعندما جاء الإسلام تحرج المسلمون من الصور المجسمة والتماثيل، وابتعدوا عن تصوير الأشخاص والمخلوقات ذات الروح، كالحيوانات والطيرر، وانجهوا إلى رسم النباتات والأشكال الهندسية المختلفة، وذلك للابتعاد عن مجاراة المسيحيين في تقديس الأيقونات باعتبار أن الله في الإسلام مجرد مطلق وأنه وحده القادر على الخلق(٢)، ولأن هناك إرشادات تدل على كراهية الإسلام تصوير المخلوقات ذات الروح.

إلا أن تصوير المخلوقات بعد فترة من ظهور الإسلام ومنذ العصر العباسي وجد طريقه عند بعض الفنانين، إلا أنه بقي يخدم أغراضاً غير دينية لذلك لا نجد

⁽١) عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة العربية ،ص ٢٥٦ (٢٥٠ .

⁽٢) محمود اسماعيل : تاريخ الحضارة العربية ، ص٣٠٣ .







كتابات بالهظ العربي تبين جماليّة النن الرمادي

في تاريخ الحضارة الإسلامية، ما يشير إلى أن المسلمين عمدوا إلى تصوير المخلوقات ذات الأرواح في المساجد أو المناطق ذات الصفة الدينية، لكنها وجدت في القصور والأبنية العامة كالحمامات على سبيل المثال، فهناك صور للأشخاص وصور للحيوانات والطيور في قصير عمرة الذي يعود بناؤه إلى الفترة الأموية.

وتأثرت الفنون الإسلامية من حيث الشكل والتقنية بالفنون الصناعية التي كانت موجودة في العالم الهلينستي الغربي، والإيراني الشرقي، وبقي في ترة من الوقت بعد ظهور الإسلام حتى تشكل فن إسلامي له صفات خاصة تميزه على غيره من الفنون(١).

لقد زين فن الزخرفة العربي كل ما أخرجه الفنانون والصناع المسلمون البتداء من السجاد والسروج إلى النوافذ والموائد والأدوات الزجاجية والخزفية المختلفة والمعادن والجواهر، والمصنوعات الخشبية والمنسوجات (٢) وغيرها.

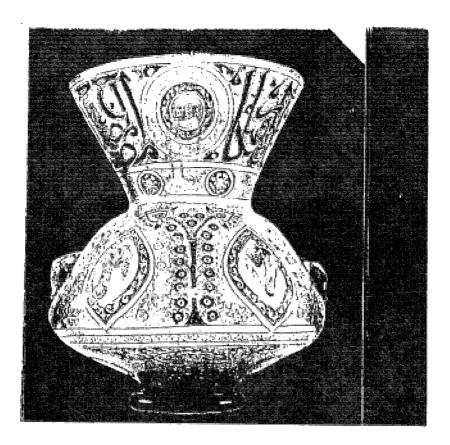
وعرف المسلمون فن صناعة الخزف الملون دو البريق المعدني، وبدأت صناعته في إيران ثم العراق وبلاد الشام ومصر وانتشرت بعد ذلك في معظم البلاد الإسلامية، وبرع الغرب الإسلامي في هذا النوع من الفندون الصناعية، وأنتجت المصانع الإسلامية أنواعاً مختلفة من الصحون والأواني والمرايا والقوارير والمصابيح(٦)، وبلغت هذه الصناعة درجة عالية من التطور والإتقان، وازدهرت صناعة القاشاني في سوريا والعراق والمغسرب وفارس واستخدم وازدهرت المساجد والأبنية، وأجوده النوع ذو البريق المعدني .

وتقدمت صناعة الزجاج تقدماً كبيراً، فكان يصنع بمصر زجاج شفاف يشبه الزمرد على درجة عالية من النقاء، وأنتجت مصانع دمشق ومدن الشام أنواعاً

⁽۱) سعيد عاشور : الحضارة الاسلامية ، ص ۱۹ .

⁽٢) انظر روم لاندو : الاسلام والعرب ، ص٣٦١ ، عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٢٦٢.

⁽٣) محمود اسماعيل: تاريخ الحضارة العربية ، ص٣٠٧ .





زعرته على الأمان الزجاجية ثبيه جمالية ألنه الاستدي



رائعة من الزجاج كان يضرب بها المثل في النقاء والرقة، فيقال (أرق من زجلج الشام) .

وفي العصر الفاطمي دخلت على صناعة الزجاج الزخرفة بالكتابة والرسوم، ويموه بالمينا، وهي مادة تشبه الزجاج، كما استخدم المسلمون الفسيفساء الزجاجية وهي حجارة زجاجية ملونة استخدمت في تزيين النوافذ وبعض الواجهات للأبنية وكانت مصانع الزجاجات تنتج أدوات مختلفة كالمزهريات والمكاحل والقوارير والأباريق والمصابيح الزجاجية المزخرفة بالخطوط والأشكال الهندسية والنباتات أو بصور الطيور (١).

وكانت الصناعات الخشبية متعددة الأغراض تبرز روعة الفن الإسلامي خاصة إذا كان ذلك في صناعة منابر المساجد ومساند الكتب وواجهات المنازل والأثاث، فكانت تحفر عليه زخارف جميلة مطعمة بالعاج أحيانا ومرصعة بالجواهر، ولاقى هذا النوع من الصناعة رواجاً واهتماماً خاصاً في العصر الفاطمي، فكانت ترسم فيه زخارف من تفريعات أو توريقات، وصور للأشخاص والحيوانات والطيور.

وتتجلى دقة الصناعة اليدوية عند المسلمين في صناعة المعادن من النحاس والفضة والفولاذ، فكانت تصنع السيوف في دمشق من الفولاذ اللدن وفي طليطلة من الفولاذ المرن، واحتفظ الفولاذ الدمشقي المطعم بأشكال هندسية أو نباتية من الذهب أو الفضة بشهرته طوال قرون عديدة (١)وكان تطعيم المعادن يعرف باسم (التكفيت)(١).

كما أنتجت مصانع المسلمين الصوائمي والأباريق والمباخر والثريات وركوات القهوة والصناديق المطعمة بالذهب والفضة، والأحواض المصنوعة من

⁽١) عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٢٦٧ ٢٦٣ ، روم لاندو : الاسلام والعرب ، ص٣٣٦

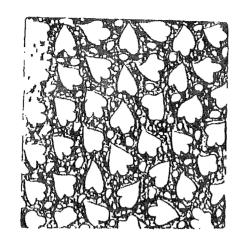
⁽۲) روم لاندو : الاسلام والعرب ، ص۳۳۹ .

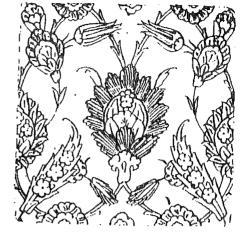
⁽T) المقريزي: الخطط، ج٢ ص ١٧٠، عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الاسلامية ،ص٢٦٣٠.

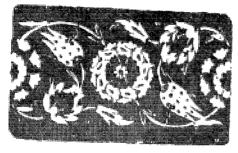




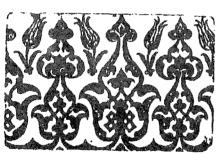












النحاس الأصغر والمزدانة بنقوش زخرفية وعلب الكتابـــة المخصصـة لأقـــلام القصب والمحابر، وبلغت هذه الصناعة قمة مجدها في القرنين السادس والســـابع المجريين/الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين(١).

وتقدمت صناعة النسيج تقدماً هائلاً، فدخلتها الزخرفة وكان الصناع يستخدمون طرقاً معينة في ختم الزخارف وطبعها على المنسوجات، منها استخدام ألواح من الخشب، ويكتبون أسماء الحكام وألقابهم على المنسوجات التي يصنعونها للدولة، وينتجون لهم الملابس والرايات والشارات والأعسلم، وكان يطلق عليها اسم الطراز (٢)، وبرع المسلمون في استخدام الخيوط الذهبية، وكانت بلادهم مصدر إنتاج المنسوجات الفاخرة التي طبقت شهرتها الآفاق والمنسوبة إلى مدنهم كالفستيان والدمقس والموصلين والبلعسي وغير ذلك، وتالفت تصاميم النساجين من منظومات زخرفية تمثل الأزهار والرياحين والثمار ذات الأشكال المختلفة، والزخارف الهندسية تتخللها كتابات تزينيه بالخط العربي (٢).

وبرعت إيران بصناعة السجاد والبسط من الصوف أو الحرير وكانت تزين بمناظر طبيعية لحيوانات وطيور ونباتات، أو تحمل صوراً للمساجد والمانن أو أشكالاً هندسية، وتفنن الصناع المسلمون بصناعة الجلود، وكانت تستخدم لصناعة الأحذية وتجليد الكتب وسروج الخيال، وكثيراً ما كانت تطعم بالمعادن والأصداف⁽¹⁾، وأكثر ما اشتهرت بها بلاد المغرب والأندلس.

واحتل الخط العربي مكان الصدارة بين الفنون الزخرفية عند المسلمين، فلم يقف عند حد استخدامه كوسيلة للتعليم، بل استخدم كعنصر زخرفي في الكتابات التذكارية وزينت به العمائر والمنتجات المختلفة عند المسلمين.

⁽¹⁾ روم لاندو : الاسلام والعرب ، ص٣٣٩ .

⁽Y) ابن خلدون: العبر، ج١ ص٠٢١، عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٢٦٤ - ٢٦٥.

^(۲) انظر روم لاندو : الاسلام والعرب ، ص۳۳۸ .

^{(&}lt;sup>4)</sup> المقريزي : الحطط ، ج٢ ص ١٥٩ ، محمود اسماعيل : تاريخ الحضارة العربية ، ص٤٠٢ .



رخارب بباتية تبق جمالية المفن الاسدي

لقد تفرع الخط العربي إلى مجموعة من الخطوط تميز كل منها بخصسائص محددة، واندثر بعض هذه الخطوط، وبقي بعضها الآخر، وتميز منها نوعان هما؛ الخط الكوفي والخط النسخي^(۱).

وغلب استعمال الخط الكوفي الذي أصبح فناً زخرفياً جميلاً نتيجة ما أدخل عليه من تحسين وزيادة العناية به لأغراض الزخرفة، والخط الكوفي نسبة إلى مدينة الكوفة في العراق، وهو تطور للخط الحميري القديم وهو خط يمني، والخط النسخي وهو ابتكار سوري، وغلب استعماله في المكاتبات اليومية وفي ديوان الإنشاء ونسخ الكتب، في حين استخدم الخط الكوفي في القرون الخمسة الأولى للهجرة في المصاحف والكتابات الأثرية وزخرفة الفنون (٢) وبرز عدد من الكتلب الذين اشتهروا بكتابة الخطوط العربية منهم الوزير ابن مقله، وعلى بن هلال، وياقوت الحموي، وكانت الكتابات بالخط العربي تزين جددران المساجد وبعض واجهات المباني، وعلى التحف، وفي الكتب، وكثيراً ما تكون مدهونة بماء الذهب والفضة.

وكان فن المنمنمات الفارسية من أشهر الفنون الإسلامية، وهي تمثل خروجاً على المتحريم الإسلامي للتصوير فكانت تُملأ المنمنمات بصور بشرية وأشجار وأزهار وحيوانات، وكانت غايتها جمالية كفن الزخرف العربي (الأرابسك)(٢).

وكان لبراعة العرب في الشعر الذي يعتمد أساساً على الموسيقى دور في تطور فن الموسيقى، حيث أبدعوا فيها ألحاناً والآت وأصوات جديدة، واشتهرت مدينة الرسول صلى الله عليه وسلم بريادتها في فنون الموسيقى والطرب، والسي

⁽¹⁾ عرفت أنواع متعددة غيرها منها خط الثلث ، الخط الفارسي ، الخط الديوايي ، وخط الطغراء ، وخط الرقعة (أنظر عطية القوصي : الحضارة الاسلامية ، ص٢٨٤، عبد المنعم ماجد ، تاريخ الحضارة الاسلامية ، ص٢٥٩).

^{(&}lt;sup>۲)</sup> انظر ابو زيد شلبي : تاريخ الخضارة العربية الاسلامية ، ص٣٦٥ ، عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٣٦٥ .

⁽٣) روم لاندو: الاسلام والعرب، ص ۴٤٠ - ٣٤١.

العرب يعزى اكتشاف (النوتة) الموسيقية، وذلك بإعطاء رموز رقمية وحسروف دلالية للأصوات والتمييز بين درجاتها.

وأفادت الموسيقى العربية من تراث الأوائل، وتنوعت الآلات المستخدمة في العصر الإسلامي وكان منها الناي والمزمار والبوق والطنبور والشبابة والسدف والصنح والطبل والنقارة والعود والرباب والقانون وغيرها، واحتفظ بعض هسذه الآلات باسمها في اللغات الأوربية، وأرخ للموسيقى بعض العلماء الكبار في العصر الإسلامي مثل الأصفهاني والجاحظ، وكان بعض فلاسفة المسلمين علماء في الموسيقى مثل الكندي والفارابي وابن سيناء وغيرهم (۱).

⁽¹⁾ محمود اسماعيل: تاريخ الحضارة العربية ، ص٥٠٠ .

الفصل الثامن

أثر الحضارة الإسلامية على اوروبا وتفاعلها مع الحضارات الأخرى

- ١ الحضارة اليونانية .
 - ٢ الحضارة الهندية .
- ٣-الحضارة الفارسية.
- ٤-أثر الحضارة الإسلامية في الحضارات الأخرى .
 - ٥-وسائل انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا.

الحضارة اليونانية

تعتبر الحضارة اليونانية من اعرق الحضارات العالمية القديمة، فقد نبخ اليونان في مجالات الفلسفة والعلوم والآداب والفنون، وبرز منهم علماء وأدباء كانوا من أساطين الفكر العالمي، أمثال سقراط وافلاطون وارسطو وغيرهم، وحمل اليونان حضارتهم إلى الشرق خلال فتوحات الاسكندر التي إجتاح بها بلاد الشرق القديم (۱) فبعد توقف الحروب اليونانية في الشرق بدأ الاتصال والتبادل الثقافي بين الحضارة اليونانية والحضارات الشرقية، وقام علماء السريان بترجمة الكثير من علوم اليونان في الفلسفة والطبب والرياضيات والكيمياء والفلك والجغرافيا إلى اللغة السريانية وعلقوا عليها وشرحوا بعضها، كما قاموا بإنشاء المدارس لتعليم هذه العلوم في المدن الكبرى مثل انطاكيه والرها ونصيبين والاسكندرية وجند يسابور في إقليم خوزستان (۱).

فكانت جند يسابو، التي اتخذت اسمها من اسم بانيسها سابور الأول بسن أردشير الساساني ملك فارس مركزاً من مراكز الثقافة اليونانية،حيث كان سابور يجمع فيها أسرى الروم، ثم أسس فيها كسرى أنو شروان (٥٣١-٥٧٩م) مدرسة للطب، فاجتمع إليها الأطباء والأساتذة من الهنود واليونان والسريان الذين لجاوا إلى فارس، وتخرج منها عدد كبير من العلماء والأطباء الذين أصبحوا من أشهر الاطباء في العصر الاسلامي مثل جرجيس بن بختيشوع الذي أصبح الطبيب الخاص للخليفة العباسى أبو جعفر المنصور (٣).

وكانت حران مركزاً علمياً هاماً، وكان أهلها من اليونان والسريان والأرمن والعرب، ورفض أكثرهم اعتناق النصرانية أو الدخول في الاسلام، وظلوا علسي

⁽١) وليم الخازن: الحضارة العباسية، ص٤٠١.

⁽٢) أبو زيد شلبي: تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٦٩، ناجي معروف: أصالة الحضارة العربية ص١١٤-١١ .

⁽٣) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص١٨٣-١٨٤، عطية القوصي: الحضارة الاسلامية، ص٢٢٦-٢٢٧ .

مذهب مزيج من الديانات القديمة وأصبحت حرّان مركزاً للعلوم الرياضية والطبية والهندسية والفلكية، ونبغ فيها عدد كبير من العلماء منهم ثابت بن قرة الحرّانيي والهندسية والفلكية، ونبغ فيها عدد كبير من العلماء منهم ثابت بن قرة الحرّانيي التي (ت٢٨٩هـ/٢٥٩) وابناه إبراهيم وهلال وأسرة هلال بن إبراهيم الصابي التي برز منها هلال بن المحسن بن إبراهيم (ت٤٤٨هـ/٢٥٠م) المؤرخ المشهور، وكان من علمائها أيضاً البتاني، (ت٢١٨هـ/٣٩م) العسالم المشهور برصد الكواكب والانشاءات الهندسية (١) وكان أهل حرّان وأكثرهم من السريان حلقة الونانية.

بدأ أول اتصال للمسلمين بعلوم اليونان عندما أمر خالد بن يزيد بن معاويسة بعض علماء اليونان في الاسكندرية بترجمة مجموعة أرسطو المنطقية إلى اللغسة العربية ، ثم أمر جماعة أخرى بنقل كتب الكيمياء من اليونانية أو القبطيسة إلسى العربية (٢) ، وترجمت أول موسوعة طبية عن اللغة اليونانية في خلافة عمر بسن عبدالعزيز على يد الطبيب المشهور ماسرجويه .

واتسع اهتمام المسلمين بالترجمة في العصر العباسي ، نتيجة إزدياد تشجيع الخلفاء لحركة النقل والترجمة إلى العربية ، حيث أنشيء بيت الحكمة ليكون مقراً لحركة الترجمة إلى اللغة العربية، وخصصت الأموال للإنفاق على المترجمين، فكان المأمون يعطي كل مترجم وزن الكتاب الذي يترجمه ذهباً، بهدف إثارة قدرات المترجمين للإقبال على العمل بهمة عالية.

وكانت أهم الكتب والمؤلفات المترجمة عن اللغة اللاتينية والتي أفاد منسها المسلمون، فقاموا بدراستها والاطلاع عليها، فصححوا ما فيسها من أخطاء أو أضافوا إليها ، وللاطلاع على دور العرب في الترجمة انظر الفصل السادس من

⁽¹⁾ وليم الخازن: الحضارة العباسية، ص١٠٥.

^(۲) ابن النديم: الفهرست، ص47 .

هذا الكتاب (موضوع الترجمة) ، لمعرفة ما ترجم إلى اللغة العربية في الطبب (١) والرياضيات وعلوم الطبيعة والفلك والفلسفة .

الحضارة الهندية

كان للعرب علاقات تجارية مع الهند منذ العصر الجاهلي ، فقد وصلت قوافلهم وسفنهم التجارية إلى الهند والصين شرقاً ،ونقلوا بضائعهم إلى بلاد العرب أو حملوها إلى أوروبا .

وفي العصر الإسلامي بدأ الاتصال بالحضارة الهندية مبكراً ، فقد بدأ فسي خلافة عثمان بن عفان، وعلي بن أبي طالب عندما بدأت جيوش المسلمين تفكر بفتح مناطق في عرب الهند لنشر الاسلام، وتكللت محاولات المسلمين في خلافة الوليد بن عبد الملك وعلى يد قائده الكبير محمد بن القاسم الثقفي، ثم أتم هذا الدور السلطان محمود الغزنوي (٣٨٨-٤٢١هه ١٩٩٩-٢٠١٩)، حيث تمكن المسلمون خلال هاتين المرحلتين من نشر الإسلام في غرب الهند، ونشطت التجارة بين المسلمين والهند، وبدأ التفاعل والتمازج بين الحضارتين العربية الإسلامية والهندية، ومن مظاهر هذا التفاعل ما يلى:

١ - ترجمة بعض الكتب الهندية إلى الفارسية، ثم إلى العربية، كما ترجمست بعض الكتب العربية إلى الهندية أيضاً .

Y-اقتباس اللغة الأوردية للأحرف العربية، فأصبحت تكتب بالأحرف العربية، واللغة الأوردية كانت مزيجاً من أفكار والفاظ فارسية وتركية وسنسكريتية .

٣-تأثر فن العمارة في كل من الحضارتين بمنا هو في الحضارة الأخرى، فتأثر فن العمارة الإسلامية بطابع البيئة الهندي.

⁽١) انظر ابن النديم: الفهرست، ص ١٠٠، ٨٠٤.

٤ - نقل كثير من العلوم والمؤلفات الهندية إلى اللغة العربية، فشمل ذلك الجوانب التالية:

-في الحساب: ترجم كتاب الفصول في الحساب الهندي إلى اللغة العربيسة في خلافة المنصور سنة ١٥٤هـ/٧٧٢م فاطلع العرب على حساب الهنود وأخذوا عنهم نظام الترقيم وهي الأرقام المعروفة اليوم إضافهة إلى الصفر، فهذب المسلمون هذه الأرقام، وكونوا منها مجموعتين رقميتين هما: الأرقام الغباريسة، والأرقام الهندية (١) التي استخدمت في البلاد العربية.

-الفلك: نقل محمد بن إبراهيم الفزاري^(۲) كتاب (السند هند) بطلب من الخليفة أبي جعفر المنصور فأفادوا منه معلومات كثيرة تتعلق بالخسوف والكسوف والاعتدالين، واستخرج منه الفزاري زيجاً حول فيه جداول السنين الهندية الشمسية إلى سنين قمرية^(۱) كما أفادوا من المعارف الهندية في رصد مواقع بعض النجوم ودورانها.

- في الطب: كان للهنود معرفة ببعض الأمراض وعلاجها، وانتقالها بالعدوى، واستخدموا التنويم المغناطيسي في العلاج، فاطلع العرب على هذه المعارف واستفادوا منها ونقلوا بعضها عنهم، وترجمت بعض الكتب الطبية منها كتاب (أسرار المواليد) و(التوهم في الأمراض والعلل)، و (علاجات النساء) و (عقاقير الهند).

- في الأدب: اهتم الهنود بالقصص الرمزي الذي يقدم النصـــائح والحكــم بطريقة جذابة ومؤثرة فنقل عنهم العرب كتاب (كليلة ودمنة) الــــذي نقــل إلـــى الفارسية أولاً، ثم إلى العربية وقام بنقله عبد الله بن المقفع (٤).

⁽١) عطية القوصي: الحضارة الاسلامية،ص٠٥٠، محمد الحافظ: تاريخ العلوم ص٩٨-٩٩، عبدهالحلو: الوافي في تاريخ العلوم عند العرب، ص٧٨.

^(۱) ابن النديم: الفهرست، ص١١٨.

⁽٦) عبده الحلو: الوافي في تاريخ العلوم عند العرب، ص٢٨ .

⁽۱) ابن النديم: الفهرست، ص١٧٢، ٤٢٤.

الحضارة الفارسية

ارتبط العرب مع الفرس بعلاقات تجارية وسياسية إضافة إلى روابط الجوار التي كانت تربط بينهم وكان بين العرب من يعرف اللغة الفارسية، ومنهم من اطلع على بعض معارفهم في الطب والآداب وغيرهما .

وبعد ظهور الإسلام وقيام حركات الفتح الإسلامي التي تحركت باتجاه الشرق أقبلت جماعات من الفرس على الدخول في الإسلام، وترتب علي ذلك حاجتهم إلى دراسة اللغة العربية، فأقبلوا عليها يدرسونها حتى برع في دراستها عدد كبير منهم، وظهر من بينهم أدباء وشعراء أسهموا في إثراء النشاط الفكري والأدبي (١)، وقلدوا العرب في أشعارهم، فكانوا يمدحون ويتغزلون ويسهجون، وربما لجأ بعضهم إلى التكسب بالشعر أو استغلاله للحظ على الثورة وتحريص الناس ضد النظام القائم.

ودخلت اللغة العربية بعض الألفاظ الفارسية حتى عند بعض الشعراء الكبار كجرير والفرزدق، وكان بعضهم يستبدلون أحرفاً بأحرف أخرى، فنجم عن ذلك ظهور اللكنة بين الموالي^(۲).

وقام عدد من العلماء والأدباء العرب بدراسة الآداب والعلوم الفارسية، وأفادوا منها إفادات كثيرة، فترجم كتاب الخداي نامة (سير ملوك العجم)، وكتاب الأدب الكبير والأدب الصغير إلى اللغة العربية،حيث قام بترجمتها عبد الله بن المقفع (٢)، كما ترجمت بعض كتب الحكم والنصائح والتاريخ إلى اللغة العربية أيضاً.

أما ديانة الفرس وهي الديانة الثانوية، فلم يأخذ العرب شيئاً من تعاليمها، لمخالفتها للإسلام الذي يقوم على أساس التوحيد الخالص لله عنز وجل، إلا أن

⁽١) أبو زيد شلي: تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٦٧-٦٨ .

⁽٢) انظر الأصفهاني: الأغاني، جـــ ١ ص ٣٨٠ .

^(٣) ابن التديم: الفهرست، ص٩٧٧ .

بعض الفرق الغالية استغلت التعاليم الثنوية الفساد التعاليم الإسلامية وأضعاف العرب والسيطرة على الحكم، وبعضهم حاول إعادة المجوسية (١).

والمجوس هم أتباع الديانات الثنوية من الفرس وهي الزرادشنية والمانويسة والمزدكية، فالزرادشنية: نسبة إلى زرادشت (Zoroasetr) الذي ظهر في شهما غرب ايران في القرن السادس قبل الميلاد، ويرى أن للعالم أصلين أو آلهين هما؛ الله الخير وهو اهورامزدا واله الشر وهو اهرمن، وأصل الخير النور وأصل الشر الظلمة، والحرب قائمة بينهما سجالاً حيث تنتهي بانتصار اله الخير (٢).

والمانوية نسبة إلى ماني (القرن ٣م)، وتعاليمه مزيسج من الزرادشستية والنصرانية، وشارك زرادشت بالقول بالثانوية، لكنه خالفه بقوله ان الحياة شريجب التخلص منه فدعا إلى الزهد وتحريم النكاح، لأن القضاء على الشريكون بالفناء .

أما المزدكية فتنسب إلى مزدوك (مزدك) في القرن الخامس الميلادي، وكان يقول بالثانوية والنور والظلمة، وأن المال والنساء سبب الحروب والشر، فدعا إلى الإباحية وأن يكون المال والنساء مشاعين للناس^(٣)، وحاول الفرس فرض هذه الديانة على عرب العراق، فلما رفض المنذر بن ماء السماء هذه الديانية كيان جزاؤه الطرد من عرش العراق.

وفي العصر الأموي أحس الفرس أنهم لـم ينالوا حقوقهم في الدولة الإسلامية، فشاركوا في قيام الثورات ضد الأمويين، ووقفوا الى جانب الثورة العباسية، فمنحهم خلفاء بني العباس الوظائف العاليسة في دولتهم كالوزارة

⁽¹⁾ المعقوبي: التاريخ، جـــــ ص ٢٠٩، ناجي معروف: أصالة الحضارة العربية، ص ٩٠٩.

^(۲) اليعقوبي: التاريخ، جــــ١ ص٠٩ - ٢ - ٢ ، ٢ وانظر ص ٢٧٠ .

^(٣) اليعقوبي: التاريخ، جــــ١ ص٧٠٧، ناجي معروف: أصالة الحضارة العربية ص٠٤٠ .

والحجابة والإمارة على الأقاليم وقيادة الجيش، وكان الكثير من هـذه التنظيمـات مستمد من النظم الفارسية (١).

وأخذ العرب عن الفرس نظام البريد، وذلك بتقسيم المسافات على الطررق الواصلة بين المدن الإسلامية إلى مراكزها فيها أشخاص وخيول وكل مستلزمات السفر من الطعام والشراب والخيول والأعلاف وغيرها لتسهيل مهمات المسافرين وحاملي الرسائل، وتأثر العرب أيضاً بعادات الفرس كالاحتفال بعيدي النيروز والمهرجان في أول الربيع، وأول الخريف.

ونقل العرب عنهم وسائل الترف والنعيم فملأت قصور الأمراء والأغنياء، كما امتلأت القصور بالجواري، وتزوج منهن أكثر خلفائهم، وأدى هذا الرضع إلى فساد الحياة الاجتماعية، وانحطاط شأن المرأة العربية، فأدخل الفرس إلى الحضارة العربية مجالس الطرب والغناء والتأنق في اللباس والزينة، وتعددت الأزياء واختلفت تبعاً للوظائف والطبقات الاجتماعية، فكسان الفقهاء ملابسهم وهكذا

⁽۱) وليم الخازن: الحضارة العباسية، ص ۲،۷ .

أثر الحضارة الإسلامية في الحضارات الأخرى

كما تأثرت الحضارة العربية الإسلامية بمنجـــزات الحضــارات العالميــة كالهندية واليونانية والفارسية فقد أثرت بالحضارات الأخرى، وأكثر ما ظهر أثرها على الحضارة الأوروبية التي كانت تعاني من الجمود والتخلف في وقت ســطع فيه نجم الحضارة العربية الإسلامية، وانتشرت المدارس في شرق البلاد وغربها، وامتلأت المكتبات بالمؤلفات في مختلف العلوم والفنون، فاجتنبت هذه المـــدارس والمكتبات إليها الباحثين والعلماء من البلاد الأوروبية يدرسون وينهلون مما أبدعه علماء العرب والمسلمين، فنقلوا ما أغنى أوروبا وجعلها قادرة على بناء حضــارة منطورة تفوق ما كان منتظراً منها .

ففي مجال الطب نقل الأوروبيون المؤلفات الطبية وأدوات الجراحة والأدوية التي حضرها المسلمون، ونقلوا كتاب الحاوي في الطب^(۱) السذي ألفه السرازي ليكون المرجع الوحيد في جامعات أوروبا حتى القرن السابع عشر الميلادي .

واعترف علماء أوروبا أمثال كيبلر وبيكون بما قام به الحسن بن الهيثم في مجال العلوم حيث صحح نظرية الأبصار، التي كانت سائدة منذ عهد اليونان، وقال بأن الرؤيا تكون بانطلاق الشعاع من الجسم المرئي إلى العين وليس العكس، ونقل العلماء أيضاً إلى أوروبا علم الجبر بقواعده وأصوله وتسميته .

وأصبحت أبحاث جابر بن حيان مؤسس علم الكيمياء (٢) بما قدم خلالها مسن معرفة متطورة وتحليل وتركيب لعدد من المواد الكيماوية من المراجع الرئيسية لعلماء أوروبا حتى القرن الثامن عشر الميلادي،وسيبقى علم الاجتماع مدين بظهوره وتقدمه إلى المفكر الكبير والمؤرخ الفذ ابن خلدون، فهو أول من صلاع

⁽¹⁾ ابن النديم: الفهرست، ص١٦هـ ١٩- ١٤، على شلق، العقل العلمي في الاسلام، ص٦٩- ٧١.

⁽۲) ابن النديم: الفهرست، ص٩٩٨-٤٩٩ . .

قوانين تقدم الأمم وانهيارها، وأشار إلى أهمية العوامل الطبيعية والجغرافية فسبق بذلك علماء أوروبا بزمن طويل^(١).

والعرب هم الذين حفظوا تراث اليونان والرومان يوم فرط به الأوروبيون، وهم أول من قال بكروية الأرض قبل أن يثبت الأوروبيون ذلك بزمن طويل، وبعثوا فلسفة اليونان من جديد^(٢) وقد شهد علماء أوروبا بالدور الكبير الذي لعبت الحضارة العربية الإسلامية وأثرها في تقدم الفكر العالمي، وتطبيق المنهج العلمي في البحث الأوروبي وهو المنهج الذي يقوم على البرهان والدليل.

⁽¹⁾ أبو زيد شلبي: تاريخ الحضارة الاسلامية ، ٣٧٦ .

⁽۲) ن.م/ ص۷۷۳–۳۷۸ .

وسائل انتقال الحضارة العربية الإسلامية إلى أوروبا

١-الأندلس:

هي الجزء الذي فتحه المسلون وحكموه من شبه الجزيرة الأيبيرية، واستمر وجودهم فيها فيما بين ٩٢-٨٩٧هـ/٧١٧-١٤٩٦م وامتلأت الأندلس خلال حكم المسلمين لها بمراكز التعليم والجامعات، وازدهرت فيها الحياة العلمية، وأنشئت المدن، وكثرت حواضر العلم والأدب كقرطبة واشبيلية وطليطلة وغر ناطة وبلنسية وألمرية وبرع في هذه المدن عدد من العلماء والأدباء، منهم الطبيب أبو القاسم الزهراوي، والفلاسفة أمثال ابن طفيل وابن رشد وابن باجة وغيرهم (١).

وأقبل علماء أوروبا وطلاب العلم على الاغتراف مسن التطور العلمسي والأدبي الذي وصلت إليه الأندلس^(٢)، وظهرت حركة ثورية ضد تعاليم الكنيسة التي كانت تحد من القيام بالتجارب العلمية التي يمكن أن تغير كثيراً من النظريات والمفاهيم السائدة في أوروبا .

ويعتبر الحكم الثاني (ت ٣٥٠هـ/٩٦١م) رائد الحركة العلمية في الأندلس، إذ بلغ التطور العلمي في عهده ذروته، فعمل على نشر العلم من خلل افتتاح المدارس التي عين لها المدرسين وأنفق الأموال الطائلة على طلابها، واشتهر بحبه للعلم فاحتوت مكتبة قصره على مئات الألوف من الكتب والمخطوطات، كما انتشرت في عهده المكتبات العامة.

واهتم الإسبان بالعلوم العربية فعملوا على ترجمتها إلى اللاتينية حباً في العلم ورغبة منهم في معرفة آراء خصومهم المسلمين ليتمكنوا من الدفاع عن ديانتهم المسيحية والوقوف في وجه المسلمين ودينهم.

⁽١) ابن خلكان: وفيات الأعيان، ص٦٩٤٩-٤٣١، سعيد عاشور: تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٩٩,٧٩. ٢١٨-٢١٧ .

^{(&}lt;sup>۲)</sup> روم لاندو: الاسلام والعرب، ص۱۷۸–۱۸۰ .

وكان أشهر المترجمين جيرارد الكريموني الإيطالي (ت٥٨٣هــــ/١١٨م) الذي حضر إلى إسبانيا لتعلم العربية وترجمة بعض الكتب، فأقام عشــرين سـنة ترجم خلالها ما يزيد على سبعين مؤلفاً من العربية إلى اللاتينية (١)، فترجم كتـاب القانون في الطب لابن سيناءوكتاب المنصوري للرازي وكتاب المناظر للحسن بن الهيثم والجزء الجراحي مــن كتـاب التصريف لمـن عجــز عـن التـاليف للزهراوي،وكتاب المجسطي لبطليموس ترجمه عن الترجمة العربية التي عملــها الفرغاني .

واشتهر من المترجمين الأسبان يوحنا الاشبيلي الذي ترجم بعض أعسال العلماء المسلمين كابن سينا والغزالي والخوارزمي والفارابي، وأديلارد أوف بلث الذي ترجم الجداول الفلكية للمجريطي سنة ١٢٦ ام،وكانت هذه الجداول تعتمد على زيج الخوارزمي، ومنهم روبرت الشستري الذي ترجم كتاب الجبر والمقابلة للخوارزمي سنة ١٤٥ م وغيرهم.

ولما أصبحت قرطبة عاصمة الحضارة العربية في اسبانيا أنشا حكامها المدارس للطب والفلسفة والعلوم والفنون، وبذلوا عليها بسخاء كبير إذ كانت دولتهم قد بلغت درجة عظيمة من السثراء والتقدم، وأرسل عبد الرحمن الثالث (الناصر) (٣٠٠-٣٥٠هـ/١٩٦٩م) لجمع الكتب واجتذاب العلماء للبحث والدرس والتأليف، فأصبحت حاضرته موطناً للعلوم ومركزاً طبياً اشتمل على عدد من المستشفيات والأطباء والصيادلة وعلماء الكيمياء والنبات والرياضيات والفلك والفلسفة، وكانت جامعة قرطبة ومكتبتها مركزاً فريداً للعلوم والترجمة من اللغات المختلفة إلى العربية.

وشابه عصر الحكم الثالث وهو ابن عم عبد الرحمن الثالث عصر أبيه في الاهتمام بالعلم والعلماء فقد كان شغوفاً بجمع العلوم ونشرها، فاهتم بمكتبة قرطبة حتى وصلت موجوداتها إلى نصف مليون كتاب، واحتوت على فهرسة مميزة

Philip. Hitti: History of the Arabs, New York, 1970,P 588. (1)

مكونة من أربع وأربعين كتاباً في كل منها خمسين صفحة، كما أرسل أيضاً في طلب العلماء والكتب إلى مراكز الحضارات العالمية، وكان يدفع بسخاء على شراء الكتب، ثم قلده بعض أمراء البلاد الأندلسية مثل أمير سرقوسة واشبيلية وطليطلة وغر ناطة، وقلدوا قرطبة بجامعتها ومكتبتها، وكانت الجامعة تسدرس علوم الطب والصيدلة والكيمياء، واشتهرت مدريد بجامعتها ومدينتها الجامعية التي كانت تحتوي على أجنحة يعيش فيها الطلبة .

٢-صقلية:

خضعت جزيرة صقلية لحكم الدولة الرومانية الشرقية منذ القرن الخامس الميلادي ويقيت حتى القرن الثامن الميلادي عندما فتحها العرب المسلمون، وبدأت خطوات الفتح للجزيرة مع استغاثة (فيمي) الثائر ضد القسطنطينية والذي لجأ إلى بني الأغلب، فعهد الأمير إبراهيم بن الأغلب إلى القاضي أسد بن الفوات قيادة اسطول لفتح الجزيرة في ربيع الأول سنة ٢١٢هـ/ ٨٣٠م، ودخل العاصمة بلرمو وفتح الجزيرة فحكمها المسلمون زهاء قرنين من الزمان أقساموا خلالها المساجد والمدارس والجامعات.

وحكم في الجزيرة بعد الاغالبة أبناء قبيلة كلب العربية، ثم اتبعت السيادة الفاطمية بعد أن فرض الفاطميون سيادتهم على شمال افريقيا ومصر، وعن طريق صقلية وصل المسلمون إلى جنوب إيطاليا فسقطت بايديهم (سالرنو) و(نابولي) و(مونت كاسينو)، حيث تأثرت هذه المدن برياح الحضارة العربية الاسلامية الغنية القادمة من ديار المسلمين (۱).

واهتم المسلمون خلال حكم صقاية وجنوب ايطاليا بالزراعة فقاموا بحسر الترع والقنوات، وأدخلوا زراعة القطن وقصب السكر والكتان والزيتون، واهتموا

⁽¹⁾ أحمد الملا: أثر العلماء المسلمين، ص١٢١-١٢٢.

بالصناعة والتعدين فاستخرجوا النحاس والكبريت والذهب والفضة والحديد والرصاص، وعلموا اهالي الجزير قصناعة الحرير وصناعة السفن (١).

وظهر في جنوب صقلية جملة من العلماء والمحدثين والفقهاء والادباء والفلاسفة منهم أسد بن الفرات وابن حمديس الصقلي الشاعر المبدع وابن الفحام والحسن بن يحي العروف بابن الجزار صاحب تاريخ صقلية، والشريف الادريسي صاحب كتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) الذي جمع معلومات المسعودي وبطليموس وصنع لروجر النورماندي خريطة كروية لللرض من الفضية (۲).

وكان بعض ملوك صقلية النورمان على علاقة حسنة مع المسلمين ويثقسون بهم ثقة كبيرة فتعلموا لغتهم ونقلوا بعض شعاراتهم الاسلامية (١)، وأسسوا في مدينة جنوة مدرسة لتعليم اللغة العربية سنة ١٠٢٠م فدخلست بعض الكلمات والألفاظ العربية إلى لغتهم بالاضافة إلى أسماء الموازين والمكاييل والألفاظ البحرية، وأنشئوا أيضاً مدرسة للطب في بلرمو .

٣-الحروب الصليبية:

توقع الصليبيون أن يواجهوا في الشرق الإسلامي مجموعة من الناس البربر المتوحشين من العرب والمسلمين (٤)، إلا أن الحال لم يكن كذلك ففوجئوا بالمستوى الحضاري الرفيع الذي كان عليه العرب مما دفعهم إلى الاقتباس من صناعات

⁽¹⁾ ابن جبير: الرحلة، ص ٠٠-٣٠١ ، أحمد الملا: أثر العلماء المسلمين ص ١٢٣٠ .

⁽٢) الادريسي: نزهة المشتاق، جــ ١/المقدمة أ-جـ.

^(٣) ابن جبير: الرحلة، ص٢٩٨ .

^{(&}lt;sup>٤)</sup> كانت أوروبا في العصور الوسطى تعيش حياة من التخلف والجهل وتسيطر فيها الأمية وينتشر الفقر فتوهموا أن يجدوا العرب والمسلمين في الشرق على حالة مشائمة لذلك، مع أن البلاد العربية كانت تشهد أرقى فترات الازدهار الحضاري في العصور الوسطى (انظر غوستاف لوبون: حضارة العرب، ترجمة عادل زعيتر، مطبعة عيسى الحلمي، القاهرة، ص٦٥، عبد الله العمري: تاريخ العلم عند العرب، ص٥٥).

العرب وفنونهم وعاداتهم وتقاليدهم وأنظمتهم وعلومهم فنقلوا منها ومسن لغسات العرب المسلمين إلى أوروبا،حيث وجدوا أنفسهم وجها لوجه أمام الثقافة العربية، فتحولت بعض الإمارات الصليبية مثل إنطاكية وطرابلس إلى مراكز للترجمة والتعليم، كما ساهمت فترات الهدوء التي تخللت الحروب الصليبية على إعطاء فرصة لبعض العلماء والمترجمين الذين رافقوا الحملات الصليبية على ترجمة بعض الكتب ونقلها إلى أوروبا(۱).

ورافق الحروب الصليبية بعض النشاط الفكري والحضاري، فبرز من بين اللاتين الذين استقروا في الأراضي المقدسة من كتب التاريخ مثل (وليم الصوري)، ومنهم من كتب القانون مثل (حنا الابليني) و (فيليب نافاري)، وكذلك انسابت بعض المصطلحات العربية إلى أوروبا(٢).

وأثرت الحروب الصليبية في تطور فن الحرب عند الأوروبيين لا سيما فيما يتعلق ببناء القلاع ذات الحائط المزدوج، وتقدم في استعمال آلات الحصار واستعمال المجانيق واستخدام الدروع للفرسان واستخدام الحمام الزاجل في المراسلات الحربية.

٤-التجارة:

فقام العرب والمسلمون بدور الوسيط التجاري بين أوروبا والعالم الشرقي، وكانت أوروبا قد تعودت على السلع الشرقية، وكان من الصعب الاستغناء عنسها من التوابل والبهارات، فنقلوا تجارة الشرق إلى الغرب وتجارة الغرب إلى الشرق كما حملوا منتجات العالم الإسلامي إلى أوروبا، وكان بعضها مضرب المثل فسي الأسواق الأوروبية لإتقانها وجودة صناعتها، وكان لتنقل التجار أثر كبسير في التبادل الثقافي وانتقال مظاهر الحضارة العربية الإسلامية إلى أوروبا.

⁽١) عبد الله العمري: تاريخ العلم عند العرب، ص٢٥٦.

⁽۲) احمد الملا: أثر العلماء المسلمين، ص١٩٩.

وقلد الأوروبيون العرب في إنتاج بلادهم ونقلوا معهم الثقافة والعلوم ووسائل المعاملات التجارية، ونشأت مراكز تجارية للمسلمين على سواحل البحو المتوسط كان يتردد عليها تجار أوروبا وعلماؤها، فتأثروا واستفادوا مما وجدوه أوشاهدوه في هذه المراكز الإسلامية(۱).

٥ – البعثات العلمية:

بدأت أوروبا بإرسال البعثات العلمية إلى العالم الإسلامي منذ القرن الحلدي عشر الميلادي، واتجهت الرحلات الأولى إلى مراكز الحضارة الإسلامية القريبة، فتوجه قسم من هذه البعثات إلى المغرب وقسم منها كانت وجهته الأندلس حيث كانت منطقة المغرب الإسلامي مركز إشعاع حضاري .

رحل كثير من علماء أوروبا وأقبلوا على الدراسة في الجامعات الإسلمية وترجمت الكتب العربية، ورحل بعض علماء أوروبا إلى المشرق الإسلمي للاطلاع على تطورات البلاد الإسلامية في العلوم والآداب المختلفة، ودراسة المخطوطات النفيسة التي كانت تحتفظ بها مكتبات ومتاحف العالم الإسلامي .

⁽¹⁾ عبد المنعم ماجد: تاريخ الحضارة الاسلامية، ص٢٨١ .

الخاتمة

لقد قدمت الحضارة الإسلامية منجزات في مجالات شتى، وكان أهمم ما قدمته الحضارة الإسلامية هي العلوم المختلفة، فمنذ المراحل الأولى أقبل المسلمون على العلم والدراسة، سيما وأن الإسلام يدعو إلى العلم وطلب العلم، وجعل العلماء مكانة متميزة.

اطلع العرب على ما كان موجوداً عند الأمم الأخرى في المجالات العلمية، فاطلعوا على علوم اليونان والرومان، ودرسوا العلوم الرياضية عند السهنود، وترجموا الكثير من الكتب عن الأمم القديمة فترجموا كتب اليونان في الرياضيات والفلسفة، وترجموا كتب الهنود في الرياضيات، والفلك وغيرها، وقام العلماء المسلمون بعد ذلك بدراسة هذه العلوم فأثبتوا كثيراً منها، كما صححوا كثيراً من المعلومات والنظريات التي كانت شائعة عند بعض الأمسم، فاصلحوا بعضها وقدموا أدلتهم على ذلك، ومنها بعض النظريات الجغرافية والفلكية عن الأرض والكواكب المحيطة بها، وصححوا نظرية الأبصار التي يعود الفضل فيها إلى الحسن بن الهيثم، ثم طوروا بعض النظريات وقدموا فيها معلومات مفيدة.

ونتيجة للاهتمام الزائد من العلماء المسلمين، فقد تمكنوا من تطوير بعصص المعلومات التي نقلوها عن غيرهم، واستخدموها في حياتهم، فنقلوا مثلاً الأرقام عن الهنود وأدخلوها في العمليات الحسابية، كما تمكن بعض العلماء المسلمين من اكتشاف علوم جديدة قدموها الى البشرية ونقلت إلى الأمم الأخرى بلفظها العربي ومنها علم الجبر الذي اكتشفه العالم الشهير محمد بن موسى الخوارزمي .

ويعتبر ابن خلدون رائداً لعلم الاجتماع، فقد نقل عنه الكثير من العلماء في العصور الحديثة، بل ان الكثير من النظريات الاجتماعية التي نسبت إلى علماء

في الغرب من أوروبا أو أمريكا هي في الحقيقة مأخوذة عن ابن خلدون الذي كان مؤرخاً وفيلسوفاً وعالم اجتماع، وموسوعياً في ميادين متعددة .

ولا تزال كثير من كتب العلماء المسلمين في الطب والأدوية ذات أهمية كبيرة للمتخصصين إلى يومنا هذا، وبعض كتب الطب بقيت تدرس على حالها في بعض الجامعات الأوروبية إلى فترة ليست بعيدة وفي طليعتها كتاب القانون في الطب لابن سينا، كما ابتكر المسلمون أدوات لإجهراء العمليات الجراحية وشخصوا أمراضاً كثيرة وحددوا طرق علاجها بصورة سليمة .

هذا و لا بد من الإشارة إلى أن هذا كله مضافاً إلى أهم ما قدمته الحضارة الإسلامية للبشرية جمعاء، فقد جاءت برسالة سامية خالدة، تدعو الناس إلى عبادة الله وهي رسالة الإسلام، الذي فيه سعادة الإنسان في الدنيا وفي الآخرة، والذي يساوي بين جميع الناس ويلغي الفوارق بينهم، لهذا سبق المسلمون بعدالتهم الحركة الإنسانية التي ظهرت في عصر النهضة الأوروبية، فإنسانية الإسلام، التي ساوت بين الجميع وألغت الفوارق الطبقية والجنسية والعرقية واللونية أمسر عظيم قدمته الحضارة الإسلامية للعالم.

ثم جاء الاتصال الحضاري المسلمين مع الحضارات الأخرى الذي لم يكن يقف أمام حد من الحدود ولا يتأثر بمؤثر من المؤثرات، فلا تمنعه الحروب، ولا تلغيه الخلافات السياسية أو العسكرية. اذلك انتقات مظامر الحضارة العربية الإسلامية مع المسلمين تجاراً وزواراً ورحالة وعلماء وطلاب علم، وحتى مع المسلمين المحاربين جنوداً، خلال حركات الفتح أو خلال حروبهم مع أوروبا أو خلال الحروب الصليبية، ليؤثروا في كل من اتصلوا به تأثيراً حضارياً فنقلوا إلى خلال الجروب المسلمين أو حرباً وأخذوا عنها، فبنوا بذلك حضارة عظيمة شهد البلاد التي وصلوها سلماً أو حرباً وأخذوا عنها، فبنوا بذلك حضارة عظيمة شهد لها القريب والبعيد، فانتشرت علومهم إلى كل البلاد مترجمة أو على حالها، وكانت المدن الإسلامية بمدارسها وجامعاتها في الشرق والغرب محسط أنظار العلماء وطلاب العلم من كل حدب وصوب. وكانت هذه المؤسسات العلمية تقدم

لروادها كل ما يحتاجون من مسكن ومأكل وملبس حتى ينتهي كل منهم من المهمة التي جاء لها، حيث انتشرت مدارس العلم ومؤسسات التعليم العسالي في بغداد ومكة والمدينة ودمشق والقدس والقاهرة والقيروان وقرطبة وغيرها من المدن الإسلامية فكانت منارات إشعاع إلى العالم كله .

قائمة المصادر والمراجع

القرآن الكريم

أ-المصادر:

۱-ابن أبي أصيبعة (ت ۱۸۸۸هـ/۱۲۲۹م):

عيون الأنباء في طبقات الأطباء، طبعة دار الفكر، بيروت ١٩٥٦م، وطبعة دار مكتبة الحياة، بيروت ١٩٦٥م .

٢-ابن الأثير، على بن محمد (ت٦٣٠هـ/١٣٣):

أسد الغابة في تمييز الصحابة، القاهرة ١٩٦٤م.

٣-ابن الأثير:

الكامل في التاريخ، دار الفكر، بيروت ١٩٧٨م.

٤-ابن الأخوة (ت٢٦هــ/١٣٢٨م):

معالم القربة في أحكام الحسبة، مكتبة المثنى، بغداد .

٥-اين بطوطة، محمد بن عبدالله (ت٩٧٧هـ/١٣٧٧م) :

الرحلة (تحفة النظار في غرائب الأسفار وعجائب الأمصار)، دار صـادر، بيروت .

٢- ابن تيمية، تقي الدين (ت٧٢٨هـ/١٣٣٠م) :

الايمان، دار احياء العلوم، بيروت ١٩٨٤م .

٧-اين تيمية :

الحسبة في الاسلام، تحقيق عبد العزيز رباح، مكتبة دار البيان، دمشق ٩٩٧ م .

٨-اين تيمية :

علم الحديث، دار الكتب العلمية، بيروت ١٩٨٩م.

٩- ابن جبير، أبو الحسن محمد بن أحمد (ت ١٢٥هــ١٢١٨م): الرحلة، دار صادر ودار بيروت، بيروت ١٩٦٤م.

۱۰ - ابـن الجـزري، شـمس الديـن محمـد بــن محمـد (ت۸۳۳هـ/۲۶۹م) :

غاية النهاية في طبقات القراء، القاهرة ١٩٣٢م.

١١-ابن الجزري، عبد الرحمن بن على (ت٩٧٥هـ/١٢٠١م):

المنتظم في تاريخ الملوك والأمم، دار الكتب العلميَّة، بيروت٢٩٩٢م .

۱۲-ابن حزم، على بن سعيد (ت ٥٦٦هــ/١٠٦م):

الفصل في الملل والأهواء والنحل، القاهرة ١٣١٧هـ..

١٣-ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي (ت٣٦٧هـ/٩٧٧م):

صورة الأرض، دار مكتبة الحياة، بيروت .

١٤- ابن خرداذبة، عبيد الله بن عبد الله (ت٣٠٠هـ /٩١٢م): المسالك والممالك، مطبعة بريل، ليدن ١٩٦٧م.

١٥-ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد (ت ٨٠٨هــ/٥٠٠م):

العبر وديوان المبتدأ والخبر في أيام العرب والعجم والسبربر، مؤسسة الأعلمي للمطبوعات، بيروت .

١٦-ابن خلكان، أحمد بن محمد (ت١٨١هـ/٢٨٢م):

وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق احسان عباس، دار الثقافة، بيروت .

١٧-ابن دقماق، أبراهيم بن محمد العلائي (ت٩٠٨هـ/٢٠١م):

الانتصار لواسطة عقد الأمصار، دار الآفاق الجديدة، بيروت .

۱۸-ابن سعد، محمد (ت۲۳۰هـ/۱۸م):

الطبقات الكبرى، دار صادر، بيروت.

١٩-ابن سيد الناس (ت٢٣٤هــ/١٣٧٤م):

عيون الأثر في فنون المغازي والسير، دار المعرفة، بيروت .

٢٠-ابن شداد، عز الدين بن على (ت١٣٣٤هـ/١٢٣٤م):

الاعلاق الخطيرة في أمراء الشام والجزيرة، تحقيق سامي الدهان، دمشق ١٩٦٥ م .

٢١-ابن الصلاح (ت٤٢هــ/١٢٤م) :

علوم الحديث، تحقيق نور الدين عتر، دار الفكر، دمشق ١٩٨٤م .

٢٢-ابن الصيرفي، على بن منجب (ت٥٥٠هــ/١١٥٥):

الاشارة الى من نال الوزارة، تحقيق عبد الله مخلص، القاهرة ١٩٢٤م .

٢٣-ابن الصيرفي:

القانون في ديوان الرسائل، مطبعة الواعظ، القاهرة ١٩٠٥م .

٢٤-ابن الطوير، محمد عبد السلام (ت١٢٧هـ/١٢٠م):

نزهة المقلتين في أخبار الدولتين، تحقيق أيمن فـــؤاد ســيد، دار صــادر، بيروت ١٩٩٢م .

٢٥-ابن عبد ربه، أحمد بن محمد (ت٣٦٨هـ/٩٣٩م):

العقد الفريد، تحقيق مفيد محمد قميحة، دار الكتب العلمية،بيروت-لبنان .

٢٦-اين عساكر، أبو القاسم على بن الحسن (ت٢١٥هـ/١١٥م):

تاريخ مدينة دمشق الكبير، تحقيق شكري فيصيل و آخرون، دار الفكر، دمشق ۱۹۸۲م .

۲۷-این عساکر:

تبيين كنب المفتري فيما نسب الى الامام أبي الحسن الأشمعري، دمشق ١٣٤٧هـ.

۲۸-ابن العماد، عبد الحي بن أحمد (ت۱۰۸۹هـ/۱۲۷۸م): شدرات الذهب في أخبار من ذهب، دار ابن كثير، دمشق ۱۹۸۹م. ۲۹-ابن كثير، عماد الدين اسماعيل (ت۲۷۲هـ/۱۳۷۲م): اختصار علوم الحديث، دار الكتب العلمية، بيروت ۱۹۸۹م.

٣٠-ابن كثير:

البداية والنهاية، مكتبة المعارف، بيروت ١٩٦٦ .

٣١-ابن كثير:

تفسير القرآن العظيم، دار الحديث، القاهرة ١٩٨٨م .

٣٢-ابن مسكويه، أحمد بن محمد (ت٢١١هـ/١٠٣٠م):

تجارب الأمم وتعاقب الهمم، شركة التمدن الصناعية، القاهرة .

٣٣-ابن مماتي، الأسعد (ت٢٠٦هـ/١٠٩م):

كتاب قوانين الدواوين، تحقيق عمر طوسون، القاهرة ١٩٤٣م.

٣٤-ابن المرتضى أحمد بن يحيى(ت ٨٤٠هــ/٣٦٦م):

فرق وطبقات المعتزلة (كتاب المنية والأمل)، تحقيق علي ســــامي النشـــار وعصام الدين محمد على، دار المطبوعات الجامعية ١٩٧٢م .

٣٥-ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم (ت١١٧هـ/١٣١١م): لسان العرب، دار صادر، بيروت .

٣٦-ابن نباتــة المصـري، جمــال الديـــن محمــد بــن محمد(ت٣٦٨هـ/٣٦٦م):

سرح العيون في شرح رسالة ابن زيدون، مطبعة المدني، القاهرة ١٩٦٤م. ٣٧- ابن الثديم (ت٣٨٥هـ/٩٩٥م):

الفهرست، دار المعرفة، بيروت-لبنان.

٣٨-ابن هشام، عبد الملك (ت٤١هــ/٢٧م):

السيرة النبوية، تحقيق طه عبد الرؤؤف سعد، دار الجيل، بيروت.

٣٩-أبو شامة، عبد الرحمن بن اسماعيل (ت٥٦٦هـ/١٢٦٧م):

الروضتين في أخبار الدولتين، دار الجيل، بيروت .

٤٠-أبوشامة:

المرشد الوجيز الى علوم تتعلق بالكتاب العزيز، دار صادر، بيروت.

٤١-أبو طالب المكى:

قوت القلوب، المطبعة المصرية، القاهرة.

٤٢ -أبو عبيد، القاسم بن سلام (ت٢٢٤هـ/٣٩م):

الاموال، مؤسسة ناصر للثقافة، بيروت١٩٧٩م.

٤٣-أبو المحاسن، ابن تغري بردي (ت٤٧٨هــ/١٤٧٩م):

النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، المؤسسية المصرية العامية، القاهرة.

٤٤-أبو يوسف، يعقوب بن ابراهيم (ت ١٨٧هـ/٩٩٧م):

الخراج، دار المعرفة، بيروت ١٣٤٧هـ.

٥٥-اخوان الصفا (القرن ٥هـ/١١م):

رسائل اخوان الصفا وخلان الوفا، دار صادر، بيروت ١٩٥٧م.

٤٦-الادريسي، محمد بن محمد الحمودي (ت٥٦٠هـ/١٦٤م):

نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، عالم الكتب، بيروت ١٩٨٩م .

٤٧-الازرقي، محمد بن عبد الله (ت٥٠٠هـ/٥٦٥م):

أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار، مكة ١٩٦٥م.

٨٤-الاسفراييني (ت٢٧١هـ/١٠٧٨):

التبصير في الدين وتمييز الفرقة الناجية من الفرق الهالكين، تحقيق محمد الكوثري، القاهرة ١٩٥٥م .

٤٩-الأشعري، أبو الحسن (ت٢٢هـ/٩٣٥م):

اللمع في الرد على أهل الزيغ والأهواء والبدع، تحقيق الأب مكارثي، المطبعة الكاثوليكية، بيروت ١٩٥٢م .

٥٠-الأشعرى:

مقالات الاسلاميين واختلاف المصلين، فرانز شتاينر بفسبادن ١٩٨٠م .

٥١-الأشعري :

الملل والنحل ، ليبزك ٩٢٣ م.

٥٢-الاصفهاني، أبو الفرج على بن الحسين (ت٥٦٥هــ/٩٦٧م):

الأغاني، دار الكتب المصرية، القاهرة.

٥٣-البخاري، محمد بن اسماعيل (ت٢٥٦هــ/٨٦٩م):

الجامع الصحيح، الرياض ١٩٩٨م.

٥٥-البلاذري، أحمد بن جابر (ت٢٧٩هــ/٨٩٢م):

فتوح البلدان، دار ومكتبة الهلال، بيروت ١٩٧٨ م .

٥٥-البيروني، أبو الريحان (ت٤٤هـ/١٠٤٨):

الآثار الباقية عن القرون الخالية، مطبعة ليبزغ ١٩٢٣م .

٥٦-التوراة/كتاب العهد القديم-الأسفار (الملوك/ارميا، حزقيال، والأيام).

٥٧-الثعالبي، عبد الملك بن محمد (ت٤١عهــ/١٠٤٩):

يتيمة الدهر في محاسن أهل العصر، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، مطبعة السعادة، القاهرة ١٩٥٦م .

٥٨-الجاحظ، أبو عمرو بن بحر (ت٥٥٥هـ/١٩٨م):

البيان والتبيين، دار مكتبة الهلال، بيروت ١٩٨٨ م .

٥٩-الجاحظ:

كتاب الحيوان، تحقيق عبد السلام هـارون، مطبعـة مصطفـى الحلبـي، القاهرة ١٩٣٨م .

٠٠-الجهشياري، محمد بن عبدوس (ت ٣٣١هـ/٩٤٢م):

الوزراء والكتاب، تحقيق مصطفى السقا، مطبعة مصطفى بـــابي الحلبــي، القاهرة ١٩٣٨م .

۲۱-حاجي خليفة (ت۲۰۱هـ/۲۰۷م):

كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، مكتبة المثنى، بيروت .

٢٢-الخطيب البغدادي، أحمد بن علي (ت٢٦٤هــ/١٠٧٠م):

تاريخ بغداد، دار الكتاب العربي، بيروت .

٦٣-الخوارزمي، محمد بن أحمد الكاتب:

مفاتيح العلوم، منشورات مكتبة الكليات الأزهرية، القاهرة ١٩٨١م.

٢٤-الدمشقى، جعفر بن على (ت القرن ١هــ/١٢م):

الأشارة الى محاسن التجارة، مطبعة المؤيد، دمشق ١٣١٨هـ. .

٥٠-الذهبي، محمد بن أحمد (ت٤٤٨هــ/١٣٧٤م) :

سير أعلام النبلاء، تحقيق شعيب الاناؤوط ومحمد نعيم العرقسوسي، مؤسسة الرسالة، بيروت ١٩٨٤م .

٣٦-الذهبي :

ميزان الاعتدال، تحقيق على محمد البجاوي، القاهرة، ١٩٦٢م.

٣٧-الرازي، أبو حاتم احمد بن حمدان (ت قرن ٤هــ/١٠م):

الزينة في الكلمات الإسلامية العربية، تحقيق عبد الله سلوم السامرائي، دار واسط للنشر، بغداد ١٩٨٢م .

٦٨-الزركشى:

البرهان في علوم القرآن، مطبعة الشرق، عمان ١٩٨٣م.

٦٩-الزمخشري (ت٥٣٨هــ/١١٤١م):

الكشاف، المطبعة البهية، القاهرة ١٣٤٣ه...

٧٠-السيكي، عبد الوهاب بن على (ت٧٧هـ/١٣٦٩م):

طبقات الشافعية الكبرى، تحقيق محمود الطناحي وعبد الفتاح الحلو، مطبعة عيسى الحلبي، القاهرة ١٩٦٥م .

٧١-السيوطي، جلال الدين (ت١١٩هـ/٥٠٥م):

الاتقان في علوم القرآن، مطبعة البابي الحلبي، القاهرة .

٧٢-السيوطي:

تاريخ الخلفاء، تحقيق محمد محيي الدين عبد الحميد، مطبعة السعادة، القاهرة ١٩٥٢م.

٧٣-السيوطى:

طبقات الحفاظ، دار الكتب العلمية، بيروت ١٩٨٣م.

٤٧-الشيرازي، أبو اسحاق (ت٢٧٦هــ/١٠٨٣م):

طبقات الفقهاء، تحقيق احسان عباس، دار الرائد العربي، بـــيروت ١٩٧٠م، وطبعة بغداد ١٩٣٧م .

٥٧-الشيزري، عبد الرحمن بن نصر (ت٤٧٧هـ/١٣٧٢م):

نهاية الرتبة في طلب الحسبة، تحقيق السيد الباز العريني، لجنـــة التــأليف والترجمة، القاهرة ١٩٤٦م .

٧٦-الشهر ستاني (ت٤٨هـ١١٥٣م) :

الملل والنحل، مؤسسة الكتب الثقافية، بيروت ١٩٩٤م.

٧٧-الطبري، محمد بن جرير (ت٣١٠هـ/٢٢م):

جامع البيان عن تفسير القرآن، الطبعة الثانية، القاهرة٤٩٥٤م.

۲۸-الطبري:

تاريخ الرسل والملوك، تحقيق محمد أبو الفضل ابر اهيه دار المعهارف، القاهرة .

9٧-القابسي، على بن محمد القيرواني (ت٤٠٣هـ/١٠١م) الرسالة المفصلة لأحوال المتعلمين وأحكام المعلمين والمتعلمين/ بذيل كتاب التربية في الاسلام، دار المعارف، القاهرة ١٩٦٨م.

٨٠ - القلقشندي، أحمد بن على (ت ٢١٨هـ/١٤١٩م):

صبح الأعشى في صناعة الانشا، دار الكتب العلمية، بيروت ١٩٨٧م.

٨١-الماوردي، على بن محمد (ت ٥٠٠هـ/١٠٠٨):

الأحكام السلطانية والولايات الدينية، مكتبــة مصطفـــى الحلبـــي، القـــاهرة ١٩٦٥م، وطبعة دار الكتب العلمية، بيروت ١٩٨٥م.

٨٢-المسعودي، علي بن الحسين (ت ٣٤٦هــ/١٩٥٧م):

التنبيه والاشراف، بيروت–لبنان ١٩٦٥م .

٨٣-المسعودي:

مروج الذهب ومعادن الجوهر، دار الأندلس، بيروت ١٩٦٥م .

٨٤-مسلم بن حجاج (٢٦١هـ/١٧٤م):

الجامع الصحيح، دار احياء الكتب العربية، القاهرة ١٩٥٥م.

٨٥-المقدسي، محمد بن أحمد البشاري (ت ١٩٨٥مم):

أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، مطبعة بريل-ليدن ١٩٦٧م.

٨٦-المقري، أحمد بن محمد التلمساني (ت ٩٩٢هـ/١٥٨٤م):

نفح الطيب في غصن الأندلس الرطيب، دار صادر، بيروت ١٩٨٨ م.

٨٧-المقريزي، أحمد بن على (ت ١٤٤١مـ/١٤٤١م):

اتعاظ الحنفا باخبار الأثمة الفاطميين الخلفا، تحقيق جمال الدين الشيال، لجنة احياء التراث الاسلامي، القاهرة ١٩٦٧م .

۸۸-المقریزی:

المقفى الكبير، تحقيق محمد اليعلاوي، دار الغـــرب الاســـلامي، بــيروت ١٩٩١م .

٨٩-المقريزي:

المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار (الخطط المقريزية)، دار الكتسب العلمية، بيروت ١٩٩٨م.

٩٠ - النعيمي، عبد القادر بن محمد (ت٩٢٧هـ/١٥٢٠م):

جامع بني أمية، دار ابن كثير، دمشق ١٩٨٥م .

٩١-النعيمى:

الدارس في تاريخ المدارس، مطبعة الترقى، دمشق ١٩٥١م.

٩٢-النويري، أحمد بن عبد الوهاب (٢٣٧هـ/١٣٣٢م):

نهاية الأرب في فنون الأدب، المطبعة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٨٥ م .

٩٣-ياقوت الحموى (ت٢٢٦هـ/١٢٢٩م):

معجم الأدباء (ارشاد الأريب الى معرفة الأديب)، دار احياء التراث العربي، بيروت .

٩٤-ياقوت الحموي:

معجم البلدان، دار الكتاب العربي، بيروت.

٥٥- اليعقوبي: أحمد بن أبي يعقوب (ت ٢٨٤هـ /١٩٨م):

كتاب البلدان، مطبعة ليدن ١٨٩١م .

٩٦-اليعقوبي:

التاريخ، دار صادر، بيروت .

ب-المراجع

۱-ابر اهيم موسى عبد الله: هداية الرحمن فيي علوم القرآن، دار الطباعة المحمدية، القاهرة ١٩٩٢م.

٢-أبو الأعلى المودودي: الحضارة الاسلامية، أسسها ومبادئها/مجلسة الاسلام والحضارة، المجلد الأول، الرياض ١٩٧٩م.

٣-أبو زيد شلبي: تاريخ الحضارة الاسلامية والفكر الاسلامي، مكتبـــة
 وهبة، القاهرة ٩٦٤م.

٤- ابو ضيف مجاهد حسن : القول المبين في مباحث من علوم كلام رب العالمين، دار الطباعة المحمدية، القاهرة ١٩٨٧م .

٥-أحمد أمين : ضحى الاسلام، لجنة التأليف والترجمة، القاهرة ١٩٥٦م.

٢-أحمد شلبي: التربية والتعليم في الفكر الاسلامي، القاهرة ١٩٦٤م.
 ٧-أحمد علي الملا: أثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية، دار الفكر.

٨-أحمد عيسى : تاريخ البيمارستانات في الاسلام، دار الرائد العربي، بيروت ١٩٨١م .

9-أحمد محمد صقر: الجوهر النفيس في عليوم الحديث ،مطبعة الأزهر ،القاهرة ١٩٤٩م.

١٠- آدم متر : الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الـــهجري، ترجمــة محمد عبد الهادي أبو ريدة، دار الكتاب العربي، بيروت ١٩٦٧م.

۱۱-آرنست كونل: الفن الاسلامي، ترجمة أحمد موسى، مطبعة أطلس، القاهرة ١٩٦١م.

١٢-أكرم العلبي: خطط دمشق، دار الطباع، دمشق ١٩٨٩م .

۱۳- أمير عبد العزيز: دراسات في علوم القرآن، دار الفرقان، عمان ١٩٨٣م .

12 - توفيق عبد الجواد : تاريخ العمارة والفنون الاسلامية، دار الكتب ب

١٥-جلال محمد موسى: نشأة الأشعرية وتطورها، دار الكتاب اللبناني،
 بيروت ١٩٧٨م.

١٦-جمال الدين القاسمي: تاريخ الجهمية والمعتزلة.

١٧ - **جورج حداد**: المدخل الى تاريخ الحضارة، مطبعة الجامعة السورية، مشق ١٩٨٤م.

۱۸ - حسسام الديسن السسامرائي: المدرسة مع التركيز على النظاميات/مؤسسة آل البيت، عمان ۱۹۸۹م.

١٩ - حسن ابراهيم حسن: تاريخ الاسلام السياسي والديني والتقافي
 والاجتماعي، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة ١٩٦٤م.

· ٢- حسن ابراهيم حسن وطه أحمد شرف : المعز لدين الله، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة ١٩٦٤م .

٢١ - حسن عبد العال : التربية الاسلامية في القرن الرابع المهجري، دار الفكر العربي، القاهرة .

٢٢-حسين مؤنس: الحضارة، عالم المعرفة، الكويت ١٩٧٨م.

٢٣- حنا الفاخوري وخليل الجر : تاريخ الفلسفة العربية، دار الجياب، بيروت ١٩٨٢م .

٢٤- خليل داود الزرو: الحياة العلمية في الشام في القرن الأول والتساني للهجرة، دار الآفاق الجديدة، بيروت ١٩٧١م.

٢٥ - حكمت فريحات : مدخل الى تاريخ الحضارة العربية الاسلامية، دار الشروق، عمان ١٩٨٩م .

٢٦- ديماند. م.س : الفنون الاسلامية، ترجمة محمد أحمد عيسي. دار المعارف، القاهرة ١٩٥٨م .

٢٧-روم الاسلام والعرب، ترجمة منير البعلبكي، دار العلم للملايين، بيروت ١٩٧٧م .

٢٨-رؤوف شلبي : جواهر العرفان في الدعـوة وعلـوم القـرآن، دار الطباعة المحمدية، القاهرة ١٩٨٦م .

٢٩- الزرقائي : مناهل العرفان في علوم القرآن، القاهرة ١٩٥٩م.

٣٠-زكي محمد أبو سريع: أنوار البيان في علوم القرآن، دار الطباعة المحمدية، القاهرة ١٩٩٢م.

٣١-سمعد زغلول عبد الحميد: العمارة والفنون في دولة الاسلام، منشأة المعارف، الاسكندرية ١٩٦٨م.

٣٢-سعيد اسماعيل علي : معاهد التربية الاسلامية، دار الفكر العربي، القاهرة ١٩٨٦م .

٣٣ - سعيد عاشور: دراسات في تاريخ الحضارة العربية الاسلامية في العصور الوسطى .

٣٤ - شعبان عبد العزيز خليفة : المكتبسات والكتب في العصور الوسطى، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة ١٩٩٧م .

٣٥-شعبان محمد اسماعيل: التشريع الاسلامي، مكتبة النهضية المصرية، القاهرة ١٩٨٥م.

٣٦- صبحي الصالح: النظم الاسلامية، دار العلم للملايين، بيروت ١٩٨٠م.

٣٧- صفوان التل : الآثار العربية الاسلامية في الأردن، وزارة الشباب، المملكة الأردنية الهاشمية، عمان ١٩٨٨م .

٣٨-عبد الحكيم بلبع : أدب المعتزلة، دار نهضة مصر، القاهرة، ٩٧٩م.

٣٩-عبد الستار الحلوجي: المكتبات، تاريخها وتطور هـا، المؤسسة العربية، القاهرة ١٩٨٩م.

٤٠-عبد الله الأمين: دراسات في الفرق والمذاهب القديمة والمعاصرة،
 دار الحقيقة، بيروت ١٩٩١م.

- ٤١-عيد الله عبد الدائم: التربية عبر التاريخ.
- ٤٢ عبد الله العمري : تاريخ العلم عند العرب، دار مجدلاوي للنشر والتوزيع، عمان ١٩٩٠م .
- ٤٣-عبد المنعم ماجد : تاريخ الحضارة الاسلامية في العصور الوسطى،
 مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة ١٩٧٢م .
- ٤٤ عبده الحلو وبهزاد جابر: الوافي في تاريخ العلوم عند العسرب:
 دار الفكر اللبناني، بيروت ١٩٩٦م.
- 20-عطية القوصي: الحضارة الاسلامية، دار الثقافة العربية، القساهرة ١٩٨٥ م.
 - ٤٦ عقيف البهنسي : الشام والحضارة، وزارة الثقافة، دمشق ١٩٨٦م.
- ٤٧-عقيف البهنسي: الشام، لمحات آثارية وفنية، دار الحرية، بغداد ١٩٨٠م.
- ٤٨ علي حسن رضوان : مباحث في علوم القرآن، دار الطباعة المحمدية، القاهرة ١٩٩٢م .
- 93-علي شلق : العقل العلمي في الاسلام، جروس برس، طرابلس-لبنان 1997م .
- ٥٠ على عبد الفتاح المغربي: الفرق الكلامية الاسلامية/مدخل ودراسة، مكتبة وهبة، القاهرة ١٩٨٦م.
- ٥١-عمر فروخ: تاريخ العلوم عند العـــرب، دار النهضــة العربيــة،
 بيروت ١٩٩٠م.

٥٣-غوستاف لوبون: حضارة العرب، ترجمة عادل زعيتر، مطبعة عيسى الحلبي، القاهرة.

30-فوار طوقان: الحائر في العمارة الأموية في البادية، عمان ١٩٧٩م.
 ٥٥-فيصل بديرعون: علم الكلام ومدارسة، مكتبة الحرية الحديثة،
 القاهرة ١٩٨٢م.

٥٦ - فيليب حتى : تاريخ سوريا ولبنان وفلسطين، ترجمة كمال اليازجي، دار الثقافة، بيروت ١٩٥٩ .

٥٧ - فيليب حتى : تاريخ العرب/ مطول، دار غندور، بيروت ١٩٨٦م .

٥٨-قدري طوقان : العلوم عند العرب، دار اقرأ، بيروت-لبنان ١٩٨٣ .

90-كارل بروكلمان: تاريخ الشعوب الاسلامية، ترجمــة نبيــه فــارس ومنير البعلبكي، دار العلم للملايين، بيروت ١٩٦٥م.

• ٦- كامل موسى وعلي دحروج: التبيان في علوم القرآن، دار بيروت المحروسة، بيروت ١٩٩٢م.

71 - كرد على : خطط الشام، مكتبة النوري، دمشق ١٩٨٣ م .

77-كلايد كلوكهون: الانسان في المرآة، ترجمية شياكر مصطفي، المكتبة الأهلية، بغداد 1978م.

77- **لانكستر هاردنج**: آثار الأردن، منشورات وزارة السياحة والآثــار، عمان ١٩٧١م.

٢٤-محمد أبو زهرة : أصول الفقه، دار الفكر، القاهرة ١٩٥٨م.

٥٠-محمد أبو زهرة: تاريخ المذاهب الاسلامية، دار الفكر .

٦٦-محمد أبو شهبة: المدخل لدراسة القرآن الكريم، الطبعة الثانية.

٦٧ - محمد أحمد الخطيب ومحمد عوض الهزايمة : در اسات في العقيدة الاسلامية، دار عمار، عمان ١٩٩٠م .

٦٨-محمد أمين فرشوخ: المدخل الى علوم القرآن والعلوم الاسلامية،
 دار الفكر العربي، بيروت ١٩٩٠م.

٦٩ - محمد بن لطفي الصباغ: الحديث النبوي، المكتب الاسلامي، بيروت ١٩٨٦م.

٧٠-محمد حمزة: التآلف بين الفرق الاسلامية، دار قتيبة، دمشق ١٩٨٥م.

١٧-محمد رضا: الاسلام والمدنية، دار الكتب العلمية، بيروت ١٩٨٦م.
 ٢٧-محمد الرحيلي: مرجع العلوم الاسلامية، دار المعرفة، دمشق
 ١٩٩٢م.

٧٣-محمد الزفراف : التعريف بالقرآن والحديث، مكتبة الفلاح، الكويست ١٩٨٤م .

٧٤ - محمد سعيد البوطي : منهج الحضارة الانسانية فيي القرآن، دار الفكر، دمشق ١٩٨٧م .

٧٥-محمد علي الحسن: المنازل في علوم القرآن، مطبعة الشرق، عمان ١٩٨٣م .

٧٦- محمد علي السايس : تاريخ الفقه الاسلامي، دار الكتب العلمية، بيروت ١٩٩٠م .

٧٧-محمد ماهر حمادة : المكتبات في الاسلام، مؤسسة الرسالة، بيروت ١٩٧٨ م

٧٨-محمد محاسنة: تاريخ مدينة دمشق خلال الحكم الفاطمي/رسالة دكتوراه، الجامعة الأردنية ١٩٩٣م.

٧٩-محمد محاسنة : بناء الدولة العربية الاسلامية/النظم والحضارة، مطبعة البهجة، اربد ١٩٩٩م .

٨٠ - محمد مختار المقتي : محاضرات في علوم الحديث، مكتبة الأندلس، عمان ١٩٩٩م .

٨١-محمد مصطفى شلبي : أحكام الأسرة في الاسلام، الدار الجامعية،
 بيروت ١٩٨٣م .

٨٢-محمد مصطفى شلبي: المدخل في التعريف بالفقه الاسلامي، دار النهضة العربية، بيروت ١٩٨٣م.

٨٣ - محمد مطيع الحافظ: تاريخ العلوم عند العرب، مطبعة جامعة مشق، دمشق ١٩٨٩م.

٨٤-محمد مقبول حسين : محاضرات في تاريخ التشريع الاسلامي، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر ١٩٩٤م .

٨٥-محمود اسماعيل: تاريخ الحضارة العربية الاسلامية، مكتبة الفلاح، الكويت ١٩٩٢م.

٨٦-مصطفى أحمد نجيب: المدخل الى دراسة التشريع الاسلامي، دار عمان، عمان ١٩٩١م.

٨٧-مصطفى البغا: بحوث في علوم الحديث ونصوصه، مطبعة الاتحاد، دمشق ٩٩٠م.

٨٨-مصطفى السباعي : من روائع حضارنتا، المركز العالمي للكتـــاب، الكويت .

٨٩-مصطفى عباس الموسوي: العوامل التاريخية لنشأة وتطور المدن العربية الاسلامية، دار الرشيد للنشر، بغداد ١٩٨٢م.

• ٩ - ناجي معروف : أصالة الحضارة العربية الاسلامية، مطبعة التضامن، بغداد ١٩٦٩م .

91 - ناجي معروف والدوري: موجز تاريخ الحضارة الاسلامية، مطبعة المعارف، بغداد ١٩٤٨م .

٩٢-نبيه عاقل : تاريخ خلافة بني أمية، دار الفكر، بيروت ١٩٧٥م .

٩٣- نصر محمد عارف: الحضارة، الثقافة، والمدنية، المعسهد العالي للفكر ١٩٩٤م.

98-هاملتون جب: المجتمع الاسلامي والعرب، ترجمة أحمد عبد الرحيم مصطفى، دار المعارف، القاهرة ١٩٧١م.

90-هونكة، زيغريد : شمس العرب تسطع على الغرب، ترجمة كمال دسوقي، دار الجيل، بيروت ١٩٩٣م .

٩٦- وجدان علي نايف: سلسلة التعريف بالفن الاسلامي .

97-ول ديوراتت: قصة الحضارة، ترجمة زكي نجيب محمود، لجنية التأليف والترجمة، القاهرة ١٩٥٦م.

٩٨-وليم الخازن: الحضارة العباسية.

ج-المراجع الاجنبية:

- 1-Creswell, K.A.C: Early Muslim Architecure in the Holy land, Oxford, second edition 1969.
 - 2-George. Makdisi: The Rise of the Colleges.
 - 3-Philip. Hitti: History of the Arabs, New York 1970.
- 4-Philip. Wiener: Dictionary of the History of Ideas, New York 1973.
 - 5-Tylor. E. B: Primitive Culture, New York 1924.